

seca analytics 125

Gebrauchsanweisung

Softwareversion: 2.3.0 17-10-01-267-001i_2024-10S



INHALTSVERZEICHNIS

1	Zu di	iesem Dokument	5
	1.1	Darstellungskonventionen Darstellung im Text Darstellung in Grafiken	5 5 5
	1.2	Download/Aktualität	6
2	Softv	warebeschreibung	6
	2.1	Verwendungszweck	6
	2.2	Kontraindikationen	6
	2.3	Klinischer Nutzen	6
	2.4	Patientenzielgruppe	6
	2.5	Anwenderqualifikation	7
	2.6	Funktionsbeschreibung	7
		Betrieb Ermittlung der Körperzusammensetzung Messergebnisse von Personen unter 16	7 7
		Jahren Datenübertragung von Messergebnissen . Verwaltung von Patientendaten Verwaltung von Benutzerdaten Auswertung seca myAnalytics (optional) Kostenverwaltung 99+1 (optional) Kompatibilität	7 7 7 8 8 8 8
3	Siche	erheitsinformationen	8
•	3.1	Sicherheitshinweise in dieser Gebrauchsanweisung	8
	3.2	Grundlegende Sicherheitshinweise Umgang mit der Software Umgang mit Messergebnissen	9 9 10
4	Prod	uktkennzeichnung	10
5	Anze	ige- und Bedienelemente	11
	5.1	Menüzeile und Startseite	11
	5.2	Ansicht: Liste aller Messungen	12
	5.3	Ansicht: Auswertungen	14
	5.4	Ansicht: Patientenverwaltung	15
	5.5	Ansicht: Insights	16
	5.6	Farbsymbolik und weitere Anzeige- und Bedienelemente	17

6	Einric	chten (Administrator)	20
	6.1	Systemvoraussetzungen	20
	6.2	Datenübertragung	21
	6.3	E-Mail-Empfang	21
	6.4	Browser-Einstellungen	21
	6.5	Erster Login	21
7	Bedie	enung	23
	7.1	Grundfunktionen verwenden Passwort erstellen Einloggen Einloggen mit Zwei-Faktor- Authentifizierung	23 23 24 25
		Passwort andern	25
		Zwei-Faktor-Authentifizierung aktivieren	28
		deaktivieren	30
		Produktinformationen ansehen	30
		Gebrauchsanweisung herunterladen	31
		Änderungsprotokoll ansehen	31
		Sprache ändern	31
		Sprachstil ändern	32
		Profilbild andern	32
		Sollware aktualisieren	34 24
		seca myAnalytics als mobile App	04
		nerunterladen	34
	7.2	Patienten verwalten	34
		Patientenverwaltung aufrufen	35
		Suchfunktion verwenden	35
		Sortierfilter verwenden	35
		Measured	26
		Retiontondaton boarboiton	30
		IDP eines Patienten ändern	38
		Doppelt angelegte Patienten	20
	7.0		39
	7.3	Patienten mit reservierten Geraten messen (seca mBCA 555/554)	41
		Gerät reservieren	42
		Messvorgang	43
		Reservierung stornieren	44
	7.4	Patienten via myAnalytics am Gerät identifizieren und messen (seca mBCA	
		555/554)	46
		Patient am Gerät identifizieren Messvorgang	46 46

7.5	Patienten über Liste "Geplante Messungen" messen (nur seca mBCA 525 c) Patient zur Liste "Geplante Messungen"	47
	hinzufügen Liste "Geplante Messungen" pro Gerät	48
	erstellen Messvorgang Patient von Liste "Geplante Messungen"	49 49
	entfernen	50
7.6	Messungen ansehen	50
	Liste aller Messungen aufrufen	50
	Messungen nach Status filtern	50 50
	Messungen sortieren	51
	Suchfunktion verwenden	52
	Alle Filter zurücksetzen	52
7.7	Messungen bearbeiten Datensatz einer Messung öffnen	52 53
	Mit der ersten Messung einen neuen	
	Patienten anlegen	54
	Folgemessungen einem Patienten	56
	Datenfelder ausfüllen	57
	PAL berechnen	59
	Referenzgröße ändern	60
	Falsche Zuweisung korrigieren: Messung	
	einem anderen Patienten zuweisen	61
	Faische Zuweisung korrigieren: Mit Messung einen neuen Patienten anlegen	62
	Messungen löschen	64
	Messungen wiederherstellen	65
	Messungen als Fehlmessung	
	kennzeichnen	67
7.8	Auswertungen ansehen	67
	Auswertung für eine Messung aufrufen	68
	Auswertemodul wählen	69 70
	Ansichtsoption wahlen	70
	einblenden	71
	Auswertungen ausblenden/einblenden	71
	Zeitfilter verwenden	72
	Gerätefilter verwenden	73
	Vollbildansicht öffnen/schließen	74
	Infotexte einblenden/ausblenden	74
7.9	Kommentarfunktion verwenden	75
	Kommentar hinzufügen	75
	Kommentar loschen	75
7.10	Benutzerdefiniertes Auswertemodul	70
	Dearbeiten	16
	deaktivieren	76
	Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern	78
	Größe einer Auswertegrafik ändern	78
7.11	Auswertungen als PDF exportieren	78

	7.12	Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional) seca myAnalytics Dialog aufrufen Patienten-E-Mail-Adresse ändern Einladung für Patientenkonto versenden Einladung für Patientenkonto zurückziehen Einladung erneut versenden	80 80 81 81 82 82
	7.13	Kontingente verwenden Individuelles Kontingent für Patienten bearbeiten Individuelles Kontingent deaktivieren	83 83 84
	7.14	Statistiken ansehen (Insights) Insights aufrufen Auswerteparameter wählen Nach Zeitraum filtern Nach Geschlecht filtern	85 85 85 86 87
	7.15	Wettbewerbe verwalten (Challenges) Challenges aufrufen Challenge erstellen Challenges nach Status filtern Details einer Challenge und Teilnehmer ansehen Challenge bearbeiten Teilnehmer aus einer Challenge entfernen Challenge löschen	87 87 88 90 90 91 91 92
8	Verwa	altung (Administrator)	92
	8.1	Benutzer verwalten Übersicht Rollen und Zugriffsrechte Benutzerverwaltung aufrufen Neuen Benutzer hinzufügen Benutzerdaten bearbeiten Benutzer deaktivieren/aktivieren Status der Zwei-Faktor-Authentifizierung	93 93 94 94 95 96
	8.2	ansehen Geräteliste verwenden Geräteliste ansehen Gerät hinzufügen (optional) Geräteeinstellungen aufrufen Zertifikat neu installieren (optional) Gerät umbenennen Gerätetest vervollständigen (seca mBCA 555/554)	96 96 97 98 99 100
	8.3	Daten exportieren	101
	8.4	Daten importieren	102
	8.4 8.5	Daten importieren Messungen exportieren	102 103
	8.4 8.5 8.6	Daten importieren Messungen exportieren Messungen importieren Messungen für einen vorhandenen Patienten importieren Mit importierten Messungen einen neuen Patienten anlegen	102 103 104 104 107

8.8	Tenant-Auswertemodule verwalten
8.9	Allgemeine Einstellungen ändern 113 Maßeinheitensystem umschalten 113 Referenzquelle für Kinder wählen 114 Taillenumfang als Pflichtangabe 114 aktivieren/deaktivieren 114 Kontingente deaktivieren/aktivieren 115 Standardkontingent bearbeiten 116 Erstmessungen mit Scannen neuer IDPs 116 erlauben/verbieten 116 Tenant-Name ändern 117 Webadresse für Homepage ändern 117 Tenant für Einladungen zur Software seca 118 Tenant für Patientenidentifikation am 119
8.10	Firmenlogo für PDF-Export bearbeiten 119 Firmenlogo hochladen 119 Firmenlogo löschen
8.11	Infotexte bearbeiten
8.12	Rechnungsdaten verwenden (nur Mietkonzept 99+1)
9 Fehle	erbehebung 125
9.1	seca analytics 125125
9.2	seca analytics 125 in Verbindung mit seca myAnalytics

10	Techi	nische Daten	128
	10.1	Allgemeine technische Daten	128
	10.2	Auswerteparameter Überblick Grenzwerte und Farbsymbolik (Erwachsene) Grenzwerte und Farbsymbolik (Kinder)	128 129 135 144
	10.3	seca Auswertemodule Nutritional & Functional Assessment Malnutrition Assessment Endurance Assessment Strength Assessment Kinder: Alle Auswerteparameter	147 147 147 148 148 148
	10.4	Darstellung von Gewichts- und Längenwerten	148
11	Komp	oatible seca Produkte	150
12	Gewä	ihrleistung	151
13	Konfo	ormitätserklärung	151

1 ZU DIESEM DOKUMENT

- → Darstellungskonventionen
- → Download/Aktualität

Diese Gebrauchsanweisung beinhaltet Informationen zur Bedienung der Software **seca analytics 125**. Eine Übersicht kompatibler seca Produkte finden Sie hier: → Kompatible seca Produkte

1.1 Darstellungskonventionen

- → Darstellung im Text
- → Darstellung in Grafiken

Darstellung im Text	Symbol	Beschreibung
	\checkmark	Voraussetzung für Handlungsanweisungen
	•	Handlungsanweisung
	1. 2.	Handlungsanweisungen mit vorgegebener Reihen- folge
	a) b)	Schritte einer Handlungsanweisung mit vorgegebe- ner Reihenfolge
	Ŷ	Ergebnis einer Handlung
	•	Erste Ebene einer Liste
		Zweite Ebene einer Liste
	Weight (Gewicht)	Element der graphischen Benutzeroberfläche (Über- setzung in Klammern bei anderen Sprachen als Englisch)

Darstellung in Grafiken

Symbol	Beschreibung
Chryster 1	Zeigt auf ein Element, das vom Benutzer angeklickt wird
+	Zeigt auf relevante Stellen in Grafiken

Die jeweils aktuelle Gebrauchsanweisung finden Sie im Downloadbereich auf www.seca.com.

HINWEIS

Die Inhalte der Gebrauchsanweisung können sich (z. B. durch eine neue Version der Software) verändern. Eine neue Version der Gebrauchsanweisung wird Ihnen im Änderungsprotokoll angekündigt.

► Laden Sie die neue Version herunter und lesen Sie diese aufmerksam durch. Sie können die aktuelle Gebrauchsanweisung auch über die Software herunterladen: → Gebrauchsanweisung herunterladen

2 SOFTWAREBESCHREIBUNG

- → Verwendungszweck
- → Kontraindikationen
- → Klinischer Nutzen
- → Patientenzielgruppe
- → Anwendergualifikation
- → Funktionsbeschreibung

2.1 Verwendungszweck

Die cloudbasierte Software unterstützt den Arzt bei der Entscheidungsfindung hinsichtlich Diagnose oder Therapie auf Grundlage der Körperzusammensetzungsanalyse.

Sie dient zur Erfassung klinischer Messergebnisse, zur Berechnung von Parametern der Körperzusammensetzung und zur grafischen Darstellung der Daten.

2.2 Kontraindikationen

Es sind keine Kontraindikationen bekannt.

2.3 Klinischer Nutzen

Die cloudbasierte Software unterstützt den Arzt bei der Entscheidungsfindung hinsichtlich Diagnose oder Therapie auf der Grundlage gemessener und berechneter Parameter (indirekter klinischer Nutzen).

2.4 Patientenzielgruppe

Personen ab fünf Jahren.

Typische Berufsausbildung: Arzt, Gesundheits-/Krankenpfleger, Therapeut, Fitnesstrainer, Sportlehrer oder ähnlich

Die Anwender sind fähig, das Gerät und die Software gemäß den Gebrauchsanweisungen zu bedienen und instand zu halten. Zusätzliche Schulungen sind nicht erforderlich. Alle Altersklassen ab dem Erwachsenenalter sind zulässig.

2.6 Funktionsbeschreibung

	 → Betrieb → Ermittlung der Körperzusammensetzung → Messergebnisse von Personen unter 16 Jahren → Datenübertragung von Messergebnissen → Verwaltung von Patientendaten → Verwaltung von Benutzerdaten → Auswertung → seca myAnalytics (optional)
	 → Kostenverwaltung 99+1 (optional) → Kompatibilität
Betrieb	Die Software seca analytics 125 ist eine Web-Anwendung. Für die Verwendung der Software seca analytics 125 ist ein Computer mit Browser und Internetzugang notwendig.
Ermittlung der Körperzusammensetzung	Bioimpedanzmessungen zur Ermittlung der Körperzusammensetzung werden an einem kompatiblen seca mBCA gestartet.
	Die Ergebnisse einer Bioimpedanzmessung werden in der Software seca analytics 125 einem Patienten zugeordnet und grafisch ausgewertet.
	Die Software seca analytics 125 kann ausschließlich Bioimpedanzmessungen verwalten, die mit einem kompatiblen seca mBCA ermittelt wurden.
Messergebnisse von Personen unter 16 Jahren	Die Software kann so konfiguriert werden, dass Messergebnisse auch für Perso- nen ab 5 Jahren ausgewertet werden können.
Datenübertragung von Messergebnissen	Die Software seca analytics 125 ist direkt mit kompatiblen Messgeräten verbun- den. Daten werden über LAN oder WLAN übertragen.
Verwaltung von Patientendaten	Patientendaten können in der Software seca analytics 125 angezeigt und bear- beitet werden. Die Daten werden in einem seca Online-Datenspeicher gespei- chert.
	Patientendaten enthalten ausschließlich Daten, die für die Arbeit mit seca Pro- dukten notwendig sind, mit seca Produkten ermittelt oder durch die Benutzer der Software seca analytics 125 manuell hinzugefügt wurden.
Verwaltung von Benutzerdaten	Den Benutzern der Software seca analytics 125 können folgende Rollen zuge- wiesen werden: Benutzer oder Administrator. Beide Rollen können zugewiesen werden, wenn der Benutzer gleichzeitig die verwalterischen Tätigkeiten des Ad- ministrators wahrnimmt.
	Benutzerkonten können ausschließlich mit Administratorrechten angelegt oder editiert werden. Für die Verwendung der Software seca analytics 125 wird ein Benutzername, eine E-Mail-Adresse und ein Passwort benötigt.

Auswertung	Die Auswertung von Messergebnissen erfolgt in grafischer Form und basiert auf wissenschaftlich etablierten Formeln. Für die Ermittlung der Parameter Gesamt- körperwasser (TBW), Extrazelluläres Wasser (ECW), Fettfreie Masse (FFM), Vis- zerales Fett (VAT) sowie Skelettmuskelmasse (SMM) für Arme, Beine, Torso und Gesamtkörper hat seca in eigenen Studien Formeln ermittelt. In weiteren Studien wurden für folgende Parameter eigene Referenzwerte ermittelt, um Referenzbe- reiche darstellen zu können: Fettmasse (FM), Prozentuale Fettmasse (FM%), Masse-Indizes (FMI, FFMI), Viszerales Fett (VAT), Skelettmuskelmasse (SMM) und Segmentale Skelettmuskelmasse, Skelettmuskelindex gemäß MRT (SMI), Phasenwinkel (ф), Body Composition Chart (BCC), Gesamtkörperwasser (TBW), Extrazelluläres Wasser (ECW), Wasserverhältnis (ECW/TBW) und Bioelektrische Impedanz-Vektoranalyse (BIVA). Der TRU Body Score (TBS), Muscle Score (MS) und Fat Score (FS) vergleichen die SMM und FM mit den Referenzbereichen.
seca myAnalytics (optional)	Die Software seca myAnalytics ist als Web-Anwendung und als mobile App verfügbar. Sie dient dazu, dem Patienten seine Auswertungen anzuzeigen und ihm die Möglichkeit zu geben, sich vertiefend mit seinen Daten auseinanderzusetzen. Zu diesem Zweck werden Daten mit der Software seca analytics 125 ausgetauscht.
	Der Benutzer der Software seca analytics 125 kann ein Patientenkonto einrich- ten und dem Patienten seine Daten übergeben. Hierfür ist die E-Mail-Adresse des Patienten notwendig. Der Patient kann sich in der Anwendung seca myAnalytics anmelden und sein Passwort selbst setzen. Der Patient erhält kei- nen Zugriff auf die Software seca analytics 125 .
Kostenverwaltung 99+1 (optional)	Wenn das seca Messgerät im Rahmen des Mietkonzeptes 99+1 verwendet wird, können in der Software seca analytics 125 kostenbezogene Funktionen genutzt und Rechnungsdaten exportiert werden.
Kompatibilität	Die Version 2.3 der Software seca analytics 125 ist ausschließlich mit seca Messgeräten kompatibel (→ Kompatible seca Produkte).

3 SICHERHEITSINFORMATIONEN

- → Sicherheitshinweise in dieser Gebrauchsanweisung
- → Grundlegende Sicherheitshinweise

3.1 Sicherheitshinweise in dieser Gebrauchsanweisung



GEFAHR!

Kennzeichnet eine außergewöhnlich große Gefahrensituation. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, wird es zu schweren irreversiblen oder tödlichen Verletzungen kommen.



WARNUNG!

Kennzeichnet eine außergewöhnlich große Gefahrensituation. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, kann es zu schweren irreversiblen oder tödlichen Verletzungen kommen.



VORSICHT!

Kennzeichnet eine Gefahrensituation. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, kann es zu leichten bis mittleren Verletzungen kommen.

ACHTUNG!

Kennzeichnet eine mögliche Fehlbedienung der Software. Wenn Sie diesen Hinweis nicht beachten, kann es zu Schäden an der Software, zu falschen Messergebnissen, zu Datenmissbrauch oder Datenverlust kommen.

HINWEIS

Enthält zusätzliche Informationen zur Anwendung der Software.

3.2 Grundlegende Sicherheitshinweise

- → Umgang mit der Software
- → Umgang mit Messergebnissen

- **Umgang mit der Software** Beachten Sie die Hinweise in dieser Gebrauchsanweisung.
 - Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung und die darin enthaltene Konformitätserklärung sorgfältig auf. Die jeweils aktuelle Version der Gebrauchsanweisung finden Sie im Downloadbereich auf www.seca.com oder Sie können diese auch über die Software herunterladen (→ Download/Aktualität). Die Gebrauchsanweisung ist Bestandteil der Software und muss jederzeit verfügbar sein.
 - Im Interesse der Patientensicherheit sind Sie und auch Ihre Patienten verpflichtet, schwerwiegende Vorkommnisse, die im Zusammenhang mit diesem Produkt auftreten, dem Hersteller und der zuständigen Behörde Ihres Landes zu melden.

VORSICHT! Patientengefährdung, Fehlfunktion

- Verwenden Sie die Software seca analytics 125 ausschließlich auf Computern, die mit einem Virenschutzprogramm ausgestattet sind. Halten Sie das Virenschutzprogramm und Ihr Betriebssystem auf dem aktuellsten Stand, um Ihr Computersystem vor aktuellen und zukünftigen Schadprogrammen zu schützen. Die Software seca analytics 125 ist gegen Manipulation geschützt und wird regelmä-Big auf Schadprogramme geprüft.
- Verwenden Sie die Software seca analytics 125 ausschließlich für den vorgeschriebenen Verwendungszweck.
- Verwenden Sie ausschließlich kompatible seca Messgeräte in Verbindung mit der Software seca analytics 125.
- ▶ Halten Sie mit elektrischen medizinischen Geräten wie z. B. Hochfrequenz-Chirurgiegeräten einen Mindestabstand von ca. 1 Meter ein, um Fehlmessungen oder Störungen bei der Funkübertragung zu vermeiden.
- ▶ Halten Sie mit HF-Geräten wie z. B. Mobiltelefonen und Fernsehern einen Mindestabstand von ca. 1 Meter ein, um Fehlmessungen oder Störungen bei der Funkübertragung zu vermeiden.
- ▶ Die tatsächliche Sendeleistung von HF-Geräten kann Mindestabstände von mehr als 1 Meter erfordern. Details finden Sie unter www.seca.com.

ACHTUNG!

Datenverlust, Datenzugriff durch unbefugte Personen

Geben Sie niemals Ihre Zugangsdaten weiter. seca wird niemals nach Ihren Zugangsdaten fragen.

Umgang mit Messergebnissen

VORSICHT! Patientengefährdung

Um Fehlinterpretationen zu vermeiden, dürfen Messergebnisse für medizinische Zwecke ausschließlich in SI-Einheiten (Kilogramm/ Gramm, Meter/Zentimeter) angezeigt und verwendet werden. Die Software und einige Geräte bieten die Möglichkeit, Messergebnisse in anderen Einheiten anzuzeigen. Dies ist lediglich eine Zusatzfunktion.

- ► Verwenden Sie Messergebnisse ausschließlich in SI-Einheiten.
- ► Die Verwendung von Messergebnissen in Nicht-SI-Einheiten liegt allein in der Verantwortung des Anwenders.

ACHTUNG!

Inkonsistente Messergebnisse

 Bevor Sie Messergebnisse speichern, stellen Sie sicher, dass die Messwerte plausibel und dem richtigen Patienten zugeordnet sind.

ACHTUNG!

Messergebnisse von Fremdgeräten nicht kompatibel

Bioimpedanzmessungen, die mit Geräten unterschiedlicher Hersteller durchgeführt werden, sind nicht kompatibel. Folgemessungen, die nicht auf einem seca Gerät durchgeführt werden, können zu inkonsistenten Daten und zur Fehlinterpretation der Messergebnisse führen.

 Stellen Sie sicher, dass auch Folgemessungen mit einem seca Gerät durchgeführt werden.

4 PRODUKTKENNZEICHNUNG

Die Produktkennzeichnungen befinden sich in der Software (\rightarrow Produktinformationen ansehen).

Text/Symbol	Bedeutung
	Name und Anschrift des Herstellers
UDI	Unique Device Identification (Produktidentifizierungsnummer)
REF	Artikelnummer
LOT	Chargennummer
	Herstelldatum
	Gebrauchsanweisung beachten
MD	Medizinprodukt nach Verordnung (EU) 2017/745

Text/Symbol	Bedeutung
C E ₀₁₂₃	Gerät ist konform mit Richtlinien der EU

5 ANZEIGE- UND BEDIENELEMENTE

- → Menüzeile und Startseite
- → Ansicht: Liste aller Messungen
- → Ansicht: Auswertungen
- → Ansicht: Patientenverwaltung
- → Ansicht: Insights
- → Farbsymbolik und weitere Anzeige- und Bedienelemente

5.1 Menüzeile und Startseite

			II
\equiv seca analytics 125			Name 😝
	Q Search patient	111	
	🐣 Create new patient	IV	
	은 Patients	v	
	Measurements	—— VI	
	ារ Insights ———	—— VII	

Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
I	Hauptmenü 🗮	Schaltfläche	Hauptmenü öffnen/schließen
II Benutzerbereich			Benutzerbereich aufrufen:
	Benutzerbereich 😝	Schaltfläche	Enthält Informationen zum Benutzer und zur Institution, bei der der Benutzer angemeldet ist.
			Enthält Schaltfläche Logout
			Enthält Schaltfläche Profile (Konto)

Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
			 Klick auf ein Suchergebnis öffnet die Auswertungen f ür den Pati- enten
111	Search patient (Patient suchen)	Freitextfeld	 Klick auf Measure patient (Patient messen) in einem Sucher- gebnis startet das Reservieren eines Messgeräts (→ Patienten mit reservierten Geräten messen (seca mBCA 555/554), → Pati- enten über Liste "Geplante Messungen" messen (nur seca mB- CA 525 c))
IV	Create new patient (Neuen Patienten anle- gen)	Schaltfläche	Neuen Patienten anlegen (→ Neuen Patienten anlegen (vor der ersten Messung))
v	Patients (Patienten)	Schaltfläche	Patientenverwaltung aufrufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)
VI	Measurements (Mes- sungen)	Schaltfläche	Liste aller Messungen aufrufen (→ Liste aller Messungen aufrufen)
VII	Insights	Schaltfläche	Insights aufrufen (→ Insights aufrufen)

5.2 Ansicht: Liste aller Messungen



Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
1	Search (Suche)	Freitextfeld	Messungen nach der eingegebenen Zeichenfolge filtern
2	Statusfilter	Dropdown- Menü	 Auswählen, welche Messungen angezeigt werden: All measurements (Alle Messungen) Mandatory data required (Pflichtangaben benötigt) (gelb) Available analyses (Verfügbare Auswertungen) (grün)
			 Measurements in trash (Messungen im Papierkorb) (→ Mes- sungen löschen)
	Meldung Neue Mes-	Anzeigeele-	HINWEIS Diese Meldung wird auch auf der Startseite angezeigt.
3	sungen" ment, Schalt	ment, Schalt- fläche	 Zeigt an, dass es neue Messungen gibt, die noch nicht in der Liste aller Messungen zu sehen sind
			 Meldung anklicken, um die neuen Messungen der Liste aller Messungen hinzuzufügen (→ Neue Messungen laden)

Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
4	Name	Spaltentitel,	 Zeigt Name und IDP des vermessenen Patienten an (IDP = Pati- enten-ID)
		Contaitilition to	Anklicken, um Einträge der Spalte zu sortieren
	Data of birth (Goburts-	Spaltoptital	Zeigt Geburtsdatum und Geschlecht des Patienten an
5	datum)	Schaltfläche	 Anklicken, um Einträge der Spalte nach Geburtsdatum zu sor- tieren
		Spaltentitel,	 Zeigt ID und Name des Messgerätes an, mit dem die Messung durchgeführt wurde
6	Device (Gerät)	Schaltfläche	 Anklicken, um Einträge der Spalte nach Gerätename zu sortie- ren
7	7 Measurement date (Da- tum der Messung)	Spaltentitel, Schaltfläche	 Zeigt Datum und Uhrzeit der Messungen an. Standardmäßig wird die neueste Messung an erster Stelle angezeigt.
			Anklicken, um Einträge der Spalte zu sortieren
8	Bearbeiten	Schaltfläche	Datensatz der Messung öffnen (→ Datensatz einer Messung öff- nen)
9	Gelbe Markierung	Anzeigeele- ment	Zeigt an, dass Pflichtangaben der Messung vervollständigt wer- den müssen. Notwendig, um eine Auswertung für diese Messung aufrufen zu können (→ Messungen bearbeiten).
10	Grüne Markierung	Anzeigeele- ment	Zeigt an, dass eine Auswertung für diese Messung aufgerufen werden kann (→ Auswertungen ansehen)
11	Messungen	Schaltfläche	 Klick auf gelbe Messung: Datensatz öffnen (Pflichtangaben müssen vervollständigt werden)
			Klick auf grüne Messung: Auswertung öffnen

HINWEIS

Eine Messung wird mit roter Markierung angezeigt, wenn ein Fehler beim Speichern aufgetreten ist (\rightarrow seca analytics 125).

5.3 Ansicht: Auswertungen



Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
А	Patientenbereich	Anzeigeele- ment	Zeigt Patientenstammdaten an
В	Ansichtsoptionen	Umschaltflä- che	 → Ansichtsoption wählen: Einzelmessung (grafische Auswertung einer einzelnen Messung) Verlauf (grafische Auswertung mehrerer Messungen) Tabelle (tabellarische Auswertung einer oder mehrerer Messungen)
В	Auswertemodule	Dropdown- Menü	→ Auswertemodul wählen
D	PDF-Export	Schaltfläche	Dialog zum Exportieren der Auswertung als PDF öffnen/ schließen (→ Auswertungen als PDF exportieren)
E	Optionen für Patient	Schaltfläche	 Öffnet Dialog zum Bearbeiten der Patientendaten (→ Patientendaten bearbeiten) Öffnet Dialog für Planung einer Messung (→ Patienten mit reservierten Geräten messen (seca mBCA 555/554), → Patienten über Liste "Geplante Messungen" messen (nur seca mBCA 525 c)) Öffnet Dialog seca myAnalytics (→ Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional))
F	Spalte "Auswertungen"	Anzeigeele- ment	Zeigt Auswertungen (ausgewertete, grüne Messungen) eines Patienten aus dem mit dem Zeitfilter gewählten Zeitraum an
G	Zeitfilter	Dropdown- Menü	Auswertungen eines Patienten nach Zeitraum filtern (→ Zeitfilter verwenden)

Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
н	Spalte "Auswertungen" ausblenden	Schaltfläche	Spalte "Auswertungen" ausblenden
		 Auswertung in den Ansichten Verlauf und Tabelle ausblen- den/einblenden (→ Auswertungen ausblenden/einblenden) 	
			 Messdaten bearbeiten (→ Datenfelder ausfüllen)
I Optionen für Auswertur	Optionen für Auswertung	Schaltfläche	 Messung als "Fehlmessung" kennzeichnen (→ Messungen als Fehlmessung kennzeichnen)
			 Auswertung in Papierkorb verschieben (→ Messungen lö- schen)
J	Kommentarbereich	Anzeigeele- ment	Zeigt die vom Benutzer eingegebenen Kommentare zu einer Messung (→ Kommentarfunktion verwenden)
к	Auswertegrafik	Anzeigeele- ment	Zeigt einen Auswerteparameter mit grafischer Darstellung an (Elemente in Auswertegrafiken: → Farbsymbolik und weitere Anzeige- und Bedienelemente)

5.4 Ansicht: Patientenverwaltung

1	2 3	4
← Home Patients	Total p Create new pat	ient
Q Search	Sorted by: Last name 1	~
Hanson, Chris IDP: 741257	24. Mai 1977 (47 y/o) Chris_Hanson@seca.com Sex: Male Ethnicity: Caucasian	+ :
Doe, Jane IDP: FN321144454 6	10. Sept. 1958 (66 y/o) jane_doe@seca.com 5 Sex: Female Ethnicity: Afro-American 5	:
Kim, Lucy IDP: PTD00123	7. Juni 2000 (24 y/o)No email addressSex: Female Ethnicity: Asian	:

Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
1	Search (Suche)	Freitextfeld	Patient suchen (\rightarrow Suchfunktion verwenden)
2	Sortierfilter	Dropdown- Menü	 Patientenliste sortieren (→ Sortierfilter verwenden) Sortierreihenfolge ändern
3	Create new patient (Neuen Patienten anle- gen)	Schaltfläche	Neuen Patienten anlegen (→ Neuen Patienten anlegen (vor der ersten Messung))
4	Optionen für neuen Pa- tienten	Schaltfläche	 Für folgende Funktion werden Administratorrechte benötigt, sie wird daher nicht allen Benutzern angezeigt: Messungen importieren (→ Mit importierten Messungen einen neuen Patienten anlegen)

Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
Pos.	Elementname Optionen für Verwal- tung des Patienten	Elementtyp	 Funktion Patientendaten bearbeiten (→ Patientendaten bearbeiten) Einladung zu seca myAnalytics verwalten (→ Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional)) IDP ändern (→ IDP eines Patienten ändern / → Doppelt angeleg- te Patienten zusammenführen) Individuelles Kontingent verwalten (→ Individuelles Kontingent für Patienten bearbeiten) Messgerät reservieren (→ Patienten mit reservierten Geräten messen (seca mBCA 555/554), → Patienten über Liste "Geplan- te Messungen" messen (nur seca mBCA 525 c)) Für folgende Funktionen werden Administratorrechte benötigt, sie werden daher nicht allen Benutzern angezeigt:
			 Messungen des Patienten exportieren (→ Messungen exportie- ren)
			 Messungen f ür diesen Patienten importieren (→ Messungen importieren)
			 Patientendaten löschen (→ Patientendaten löschen)
6	Patienteneintreg	Soboltflächo	Zeigt Patientenstammdaten an
6 Patienteneintrag	rauemeneintrag	Schaltfläche	Klick auf den Eintrag: Auswertungen des Patienten anzeigen

5.5 Ansicht: Insights



Pos.	Elementname	Elementtyp	Funktion
1	Statistik für Patienten	Anzeigeele- ment	Zeigt Anzahl der aktiven Patienten (mindestens einmal vermes- sen) und der neuen Patienten (erstmalig vermessen) für die ge- wählten Filtereinstellungen an
2	Statistik für Messungen	Anzeigeele- ment	Zeigt Anzahl der Messungen für die gewählten Filtereinstellungen an
3	Zeitfilter	Dropdown- Menü	Statistik eines Parameters nach Zeit filtern → Nach Zeitraum fil- tern
4	Filter "Geschlecht"	Umschaltflä- che	Statistik eines Parameters nach Geschlecht filtern → Nach Ge- schlecht filtern
5	Statistik für Parameter	Anzeigeele- ment	Zeigt Statistik des gewählten Parameters für die gewählten Filter- einstellungen an
6	Parameter-Auswahl	Dropdown- Menü	Parameter auswählen, für den die Statistik angezeigt werden soll → Auswerteparameter wählen

5.6 Farbsymbolik und weitere Anzeige- und Bedienelemente

Anzeige-/Be- dienelement	Darstellung	Bedeutung/Funktion
	Last name	Graue Umrandung, grauer Text: Feld nicht ausgewählt, kein Eintrag vorhanden
	Last name	Schwarze Umrandung: Feld ausgewählt
Eingabefeld	Last name Schneider	Graue Umrandung, schwarzer Text: Feld nicht ausgewählt, Eintrag vorhanden
	Ethnicity*	Rote Umrandung, Sternchensymbol: Eingabe/Auswahl erfor- derlich oder falsche Eingabe
	Entry required	Roter Text: Fehlermeldung/Eingabehilfe
	*	Sternchensymbol: Pflichtfeld
Qualified (Dia		Suchtext löschen
Suchfeld	X	Dialogfeld schließen
logiola		Vollbildansicht des Auswerteparameters verlassen
Kommentarfeld	11	Kommentarfeld (im Datensatz einer Messung) vergrößern/ver- kleinern
		Menü eingeklappt
		Menü ausgeklappt
Menü	Afro-American	Dunkelgraues Feld: Option bereits ausgewählt oder voraus- gewählt (Standard: erste Option vorausgewählt)
	Asian (hr)	Hellgraues Feld: Mit dem Mauszeiger ausgewählte Option (Auswahl durch Klick bestätigen)
	Caucasian	Weißes Feld: Option nicht ausgewählt

Anzeige-/Be- dienelement	Darstellung	Bedeutung/Funktion
Coholdijaha	Save	Schwarz: primäre Aktion
Scharmache	Cancel	Weiß: sekundäre Aktion
		Leer: Option nicht ausgewählt
Спесквох	\checkmark	Haken: Option ausgewählt
	⊘ Language changed ×	Grün: Bestätigung
Meldung	$\textcircled{0}$ Your session has ended. Log in to continue. $\qquad \times$	Rot: Fehler
	1 new measurement(s)	Blau: Information
	\bigotimes	Aktion erfolgreich
Distantial	()	Aktion fehlgeschlagen
Dialogreid	1	Information zur Aktion
		Warnhinweis zur Aktion
Schrift	Administrator, User	Schwarz: aktiv
	Administrator, User	Grau: nicht aktiv
Deiter	Single measurement	Schwarze Schrift mit Auswahlbalken: Reiter ausgewählt
neiter	Trend	Graue Schrift ohne Auswahlbalken: Reiter nicht ausgewählt
	\$	Pfeile zeigen an, dass Spalte sortierbar ist
Spaltentitel	$\uparrow \downarrow$	Pfeile zeigen an, dass Spalte aufsteigend oder absteigend sortiert ist
Auswertemodul		Kennzeichnung eines Auswertemoduls, das nur Auswertepa- rameter von Kindern (Alter von 5 bis unter 18 Jahre) anzeigt
Auswertegrafik	:3	Vollbildansicht des Auswerteparameters aufrufen

Anzeige-/Be- dienelement	Darstellung	Bedeutung/Funktion
	×	Vollbildansicht des Auswerteparameters verlassen
	Normal ● (Beispiel)	 Grün: Wert innerhalb des Referenzbereiches Gelb: Wert erhöht oder niedrig Rot: Wert außerhalb des Referenzbereiches Detaillierte Informationen zur Farbsymbolik der einzelnen Auswerteparameter: → Auswerteparameter
	0	Kennzeichnung eines Wertes auf Farbskala in Ansicht Einzel- messung (Farbe richtet sich nach Position auf Farbskala)
		Kennzeichnung eines ausgewählten Wertes in Ansicht Verlauf (Farbe richtet sich nach Position auf Farbskala)
	0	Kennzeichnung nicht ausgewählter Werte in Ansicht Verlauf
	\wedge	Wert liegt außerhalb des darstellbaren Bereiches
	\rightarrow	Konstanter Wert (im Vergleich zur vorhergehenden Messung)
		Angestiegener Wert (im Vergleich zur vorhergehenden Mes- sung)
	K	Gefallener Wert (im Vergleich zur vorhergehenden Messung)
	18.4 kg/m ² +0 kg/m ²	Wert und Differenz zum vorhergehenden Wert der ausgewähl- ten Messung (Ansicht Verlauf)
	FM: 9.63 kg SMM: 22.68 kg 10.8.2020, 11:16	Darstellung der Werte für Fettmasse (FM) und Skelettmus- kelmasse (SMM) (Auswerteparameter Body Composition Chart (BCC))
		Kennzeichnet einen Bereich, der in einer zugehörigen Grafik vergrößert dargestellt ist (PDF-Ausdruck)
	ŵ	Kennzeichnet den Bereich Untergewicht (wenig Muskeln, wenig Fett) (Auswerteparameter Body Composition Chart (BCC))
	$\langle \rangle$	Kennzeichnet den Bereich Adipositas (viel Muskeln, viel Fett) (Auswerteparameter Body Composition Chart (BCC))
	Ŷ	Kennzeichnet den Bereich Sarkopenische Adipositas (wenig Muskeln, viel Fett) (Auswerteparameter Body Composition Chart (BCC))

Anzeige-/Be- dienelement	Darstellung	Bedeutung/Funktion	
		Kennzeichnet den Bereich Athletischer Körperbau (viel Mus- keln, wenig Fett) (Auswerteparameter Body Composition Chart (BCC))	
	-il—li	 Kennzeichnet das seca Auswertemodul, das BMI-unabhän- gige Auswerteparameter enthält 	
Diverse	· ·	Kennzeichnet BMI-unabhängige Auswerteparameter	
Diverse	(ī)	 Zeigt Infotext zum Auswerteparameter und Auswertemodul an (→ Infotexte einblenden/ausblenden) 	
	J	Zeigt Infotext zum Eingabefeld an (Eingabehilfe)	

6 EINRICHTEN (ADMINISTRATOR)

- → Systemvoraussetzungen
- → Datenübertragung
- → E-Mail-Empfang
- → Browser-Einstellungen
- → Erster Login

Dieser Abschnitt richtet sich an Benutzer mit Administratorrechten und enthält sowohl Informationen zum Einrichten der nötigen Datenverbindungen als auch zum Einrichten der Endgeräte, auf denen die Software **seca analytics 125** verwendet wird.

ACHTUNG! Datenverlust, Datenzugriff durch unbefugte Personen

Beachten Sie die Hinweise zur IT-Sicherheit in unserem White Paper "Cyber Security". Das Dokument finden Sie als Download im Support-Bereich auf www.seca.com.

6.1 Systemvoraussetzungen

Die Software **seca analytics 125** ist eine Web-Anwendung, die über einen Browser aufgerufen und bedient wird.

Systemkomponente	Anforderung
Hardwara	PC: Auflösung: mindestens 1920x1080 Pixel
Haldware	 Mobiles Endgerät: Auflösung: mindestens 376x668 Pixel
	• Windows®
Betriebssystem	Android
	OS X Yosemite
	Aktuelle Version von:
Browser	Google Chrome
	Mozilla Firefox
	Safari

Deutsch

Systemkomponente	Anforderung
Datenübertragung	Stabile Internetverbindung für Zugriff auf Inter- netseiten via Browser
Software	Programm zur Anzeige von PDF-Version 1.4 oder höher

Windows[®] ist ein eingetragenes Markenzeichen der Microsoft Corporation.

6.2 Datenübertragung

Für die Datenübertragung werden seca Messgeräte und die Software **seca analytics 125** über das Internet angebunden. Standardmäßig wird die Verbindung durch seca Service eingerichtet.

6.3 E-Mail-Empfang

Im Zuge der Verwendung der Software **seca analytics 125** erhalten Sie und die Benutzer in Ihrer Institution eine Reihe von E-Mails (z. B. bei Passwortänderung).

- Fügen Sie die Domain @secacloud.com Ihrer Positivliste hinzu.
 - ➡ E-Mails der Software seca analytics 125 kommen im Posteingang des Benutzers und nicht im Spamordner an.

6.4 Browser-Einstellungen

Die in Ihrer Institution verwendeten Browser enthalten unter Umständen Funktionen oder PlugIns anderer Hersteller, die die Anzeige in der Software **seca analytics 125** beeinflussen.

► Deaktivieren Sie Funktionen/PlugIns, die die Anzeige ungewollt beeinflussen.

ACHTUNG!

Anzeige falscher Textinhalte

Wenn Ihr Browser Funktionen/PlugIns zur automatischen Übersetzung enthält, werden Textinhalte angezeigt, die nicht von seca stammen.

- ► Konfigurieren Sie den Browser oder das Betriebssystem so, dass Inhalte nicht automatisch übersetzt werden.
- Verwenden Sie ausschließlich die Sprachumschaltung in der Software seca analytics 125, um die Benutzeroberfläche in einer anderen Sprache darzustellen.

6.5 Erster Login

- 1. Klicken Sie auf den Link in der E-Mail, die Sie vom seca Service erhalten haben.
 - ⇒ Die Webadresse der Software seca analytics 125 wird aufgerufen.
 - ⇒ Das Dialogfenster Login wird angezeigt.

Log in to your work accou	Int
External Tenant ID	
Username	
Password	
Forgot password?	
Login	

- 2. Geben Sie die Zugangsdaten aus der E-Mail, die Sie vom seca Service erhalten haben, ein.
- 3. Klicken Sie auf Login.
 - ⇒ Die Startseite wird angezeigt.

ACHTUNG! Datenzugriff durch unbefugte Personen

Das Passwort für den ersten Login bietet keine ausreichende Sicherheit.

► Ändern Sie Ihr Passwort nach dem erstmaligen Login: → Passwort ändern

ACHTUNG!

Datenzugriff durch unbefugte Personen

Ihr Benutzerkonto beinhaltet sowohl die Rechte eines Administrators als auch die eines Benutzers. Mit der Rolle **User (Benutzer)** sind Messdaten von Patienten zugänglich. Messdaten von Patienten dürfen ausschließlich Personen sehen, die diese Daten zwingend für Ihre Arbeit benötigen.

- ► Um keine Messdaten von Patienten sehen zu können, deaktivieren Sie die Rolle User (Benutzer) in Ihrem Benutzerkonto: → Benutzerdaten bearbeiten
- 4. Speichern Sie die Webadresse der Software **seca analytics 125** in Ihrem Browser.

HINWEIS

Falls Sie die Software **seca analytics 125** auf mehreren Endgeräten verwenden:

- Speichern Sie die Webadresse auf allen Endgeräten, damit alle Benutzer die Software über "Lesezeichen" oder "Favorit" aufrufen können.
- ► Legen Sie eine Desktopverknüpfung an (falls gewünscht).

7 BEDIENUNG

- → Grundfunktionen verwenden
- → Patienten verwalten
- → Patienten mit reservierten Geräten messen (seca mBCA 555/554)
- → Patienten via myAnalytics am Gerät identifizieren und messen (seca mBCA 555/554)
- → Patienten über Liste "Geplante Messungen" messen (nur seca mBCA 525 c)
- → Messungen ansehen
- → Messungen bearbeiten
- → Auswertungen ansehen
- → Kommentarfunktion verwenden
- → Benutzerdefiniertes Auswertemodul bearbeiten
- → Auswertungen als PDF exportieren
- → Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional)
- → Kontingente verwenden
- → Statistiken ansehen (Insights)
- → Wettbewerbe verwalten (Challenges)

7.1 Grundfunktionen verwenden

- → Passwort erstellen
- → Einloggen
- → Einloggen mit Zwei-Faktor-Authentifizierung
- → Passwort ändern
- → Passwort zurücksetzen
- → Zwei-Faktor-Authentifizierung aktivieren
- → Zwei-Faktor-Authentifizierung deaktivieren
- → Produktinformationen ansehen
- → Gebrauchsanweisung herunterladen
- → Änderungsprotokoll ansehen
- → Sprache ändern
- → Sprachstil ändern
- → Profilbild ändern
- → Software aktualisieren
- → Ausloggen
- → seca myAnalytics als mobile App herunterladen

Passwort erstellen Wenn Ihr Administrator ein Benutzerkonto für Sie eingerichtet hat, erhalten Sie eine E-Mail mit einem Aktivierungslink. Vor dem ersten Login müssen Sie Ihr Passwort erstellen.

- 1. Klicken Sie auf den Link in der E-Mail.
 - ⇒ Die Webadresse der Software seca analytics 125 wird aufgerufen.
 - ⇒ Das Dialogfenster Create password (Passwort erstellen) wird angezeigt.

HINWEIS

Falls die Gültigkeitsdauer des Links abgelaufen ist, erhalten Sie ein anderes Dialogfenster. Sie müssen einen neuen Link anfordern.

► Klicken Sie auf Request new link (Neuen Link anfordern).

2. Geben Sie ein Passwort ein.

ACHTUNG!

Datenzugriff durch unbefugte Personen

Durch ein unsicheres Passwort besteht die Möglichkeit, dass unbefugte Personen auf Patientendaten zugreifen.

- Wählen Sie ein Passwort, das den Sicherheitsanforderungen Ihrer Institution entspricht.
- Beachten Sie die allgemeinen Empfehlungen f
 ür ein sicheres Passwort:
 - Mindestens acht Zeichen lang
 - Große und kleine Buchstaben sowie Zahlen und Sonderzeichen verwenden
 - Keine Wörter verwenden
 - Keine logischen Zahlen- oder Buchstabenreihen verwenden
- 3. Wiederholen Sie das Passwort, um es zu bestätigen.
- 4. Klicken Sie auf Create password (Passwort erstellen).
 - ⇒ Ihr Passwort ist erstellt.
 - ⇒ Die Startseite wird angezeigt.
 - ⇒ Bei Anmeldung als Administrator: Die Ansicht Benutzerverwaltung wird angezeigt.

HINWEIS

Es kann einige Sekunden dauern, bis der erste Login abgeschlossen ist.

Einloggen

HINWEIS

Falls die Zwei-Faktor-Authentifizierung für Ihr Konto aktiviert ist, siehe → Einloggen mit Zwei-Faktor-Authentifizierung.

- 1. Rufen Sie die Webadresse der seca analytics 125 auf.
 - ⇒ Das Dialogfenster **Login** wird angezeigt.

Log in to your work account
External Tenant ID
Username
Password 💿
Forgot password?
Login

- 2. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein.
- 3. Klicken Sie auf Login.
 - ⇒ Die Startseite wird angezeigt.
 - ⇒ Bei Anmeldung als Administrator: Die Ansicht Benutzerverwaltung wird angezeigt.

Einloggen mit Zwei-Faktor-Authentifizierung

HINWEIS

Wenn Sie keinen Zugriff mehr auf Ihre Authentifizierungs-App haben, wenden Sie sich an seca Service, um die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) deaktivieren zu lassen.

- ✓ Zwei-Faktor-Authentifizierung aktiviert (→ Zwei-Faktor-Authentifizierung aktivieren).
- 1. Rufen Sie die Webadresse der seca analytics 125 auf.
 - ⇒ Das Dialogfenster Login wird angezeigt.

Log in to your work accour	It
External Tenant ID	
Username	
Password (
Forgot password?	
Login	

- 2. Geben Sie Ihre Zugangsdaten ein.
- 3. Klicken Sie auf Login.
 - ⇒ Das Dialogfenster **Zwei-Faktor-Authentifizierung** wird angezeigt.

-factor authentication code	
Trust this device	
Verify	
← Back	

- 4. Rufen Sie die Authentifizierungs-App auf Ihrem mobilen Gerät auf.
- 5. Geben Sie den sechsstelligen Code aus der Authentifizierungs-App in der Software ein.
- Optional: Aktivieren Sie die Funktion Trust this device (Diesem Gerät vertrauen), um die Zwei-Faktor-Authentifizierung bei zukünftigen Logins an diesem Gerät zu überspringen.
- 7. Klicken Sie auf Verify (Überprüfen).
 - \Rightarrow Die Startseite wird angezeigt.
 - ⇒ Bei Anmeldung als Administrator: Die Ansicht Benutzerverwaltung wird angezeigt.

Passwort ändern 1. Klicken Sie in der Menüzeile auf 😜

- ⇒ Der Benutzerbereich wird angezeigt.
- 2. Klicken Sie auf Profile (Konto).



- ⇒ Die Seite Profile (Konto) wird angezeigt.
- 3. Klicken Sie bei Password (Passwort) auf Change (Ändern).
 - ⇒ Der Dialog Change password (Passwort ändern) wird angezeigt.

Change password	×
Cld password	0
New password	0
Log me out from all other devices (i)	
Cancel Change pass	word

- 4. Geben Sie Ihr altes Passwort ein.
- 5. Geben Sie ein neues Passwort ein.

ACHTUNG!

Datenzugriff durch unbefugte Personen

Durch ein unsicheres Passwort besteht die Möglichkeit, dass unbefugte Personen auf Patientendaten zugreifen.

- Wählen Sie ein Passwort, das den Sicherheitsanforderungen Ihrer Institution entspricht.
- Beachten Sie die allgemeinen Empfehlungen f
 ür ein sicheres Passwort:
 - Mindestens acht Zeichen lang
 - Große und kleine Buchstaben sowie Zahlen und Sonderzeichen verwenden
 - Keine Wörter verwenden
 - Keine logischen Zahlen- oder Buchstabenreihen verwenden
- 6. Deaktivieren Sie die Checkbox, falls Sie laufende Sitzungen auf anderen Geräten nicht beenden wollen.

- 7. Klicken Sie auf Change password (Passwort ändern).
 - ⇒ Das Passwort ist geändert.

Passwort zurücksetzen Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben, können Sie Ihr Passwort zurücksetzen.

- 1. Rufen Sie die Webadresse der seca analytics 125 auf.
 - ⇒ Das Dialogfenster Login wird angezeigt.
- 2. Klicken Sie auf Forgot password (Passwort vergessen).

Log in to y	your work account
AwesomeTC	
Password	٥
	Forgot password?

⇒ Das Dialogfenster Reset your password. (Setzen Sie Ihr Passwort zurück.) wird angezeigt.

Reset your password.
We will send a link to your email address
External tenant ID
Your email address
Send link
← Back to login

- 3. Geben Sie die E-Mail-Adresse ein, mit der Ihr Benutzerkonto angelegt wurde.
- 4. Klicken Sie auf Send link (Link senden).
 - ⇒ Eine E-Mail mit dem Link zum Erstellen eines neuen Passworts wird an Ihre E-Mail-Adresse verschickt.
- 5. Öffnen Sie die E-Mail.
- 6. Klicken Sie auf den Link in der E-Mail.
 - ⇒ Die Webadresse der Software **seca analytics 125** wird aufgerufen.
 - ⇒ Das Dialogfenster Change your password. (Ändern Sie Ihr Passwort.) wird angezeigt.



HINWEIS

Falls die Gültigkeitsdauer des Links abgelaufen ist, erhalten Sie ein anderes Dialogfenster. Sie müssen einen neuen Link anfordern.

- Klicken Sie auf Reset password (Zurücksetzen).
- 7. Geben Sie ein neues Passwort ein.

ACHTUNG!

Datenzugriff durch unbefugte Personen

Durch ein unsicheres Passwort besteht die Möglichkeit, dass unbefugte Personen auf Patientendaten zugreifen.

- ▶ Wählen Sie ein Passwort, das den Sicherheitsanforderungen Ihrer Institution entspricht.
- ▶ Beachten Sie die allgemeinen Empfehlungen für ein sicheres Passwort:
 - Mindestens acht Zeichen lang
 - Große und kleine Buchstaben sowie Zahlen und Sonderzeichen verwenden
 - Keine Wörter verwenden
 - Keine logischen Zahlen- oder Buchstabenreihen verwenden
- 8. Wiederholen Sie das neue Passwort, um es zu bestätigen.
- 9. Klicken Sie auf Change password (Passwort ändern).
 - ⇒ Das Passwort ist geändert.
 - ⇒ Die Startseite wird angezeigt.
 - ⇒ Bei Anmeldung als Administrator: Die Ansicht **Benutzerverwaltung** wird angezeigt.

aktivieren

Zwei-Faktor-Authentifizierung Die Zwei-Faktor Authentifizierung (2FA) bietet zusätzliche Sicherheit beim Zugriff auf Ihr Konto. Um diese Funktion nutzen zu können, benötigen Sie eine Authentifizierungs-App von einem Drittanbieter auf Ihrem mobilen Gerät.

- 1. Klicken Sie in der Menüzeile auf 😁.
 - ⇒ Der Benutzerbereich wird angezeigt.
- 2. Klicken Sie auf Profile (Konto).

Deutsch



- ⇒ Die Seite Profile (Konto) wird angezeigt.
- 3. Klicken Sie im Bereich Zwei-Faktor-Authentifizierung auf die Umschalttaste.
 - ⇒ Der Dialog Enable two-factor authentication (Zwei-Faktor-Authentifizierung aktivieren) wird angezeigt.

Enable two-factor authentication	×
Step 1: If not already available, install a third-party authentication app on your mobile device. Step 2: Scan the QR code using the authentication app:	
Step 3: Enter the code generated by the authentication app:	
Cancel Verify	

- 4. Falls noch nicht vorhanden: Installieren Sie eine Authentifizierungs-App eines Drittanbieters auf Ihrem mobilen Gerät.
- 5. Scannen Sie den angezeigten QR-Code mit der Authentifizierungs-App.

HINWEIS

Wenn Sie keinen Zugriff mehr auf Ihre Authentifizierungs-App haben (Verlust, Geräteschaden ohne Sicherheitskopie) können Sie sich nicht mehr selbständig einloggen. Sie müssen Ihr Konto von seca Service wieder freischalten lassen.

- ⇒ In der Authentifizierungs-App wird ein 6-stelliger Code angezeigt.
- 6. Geben Sie den Code aus der Authentifizierungs-App in der Software ein.
- 7. Klicken Sie auf Verify (Überprüfen).
 - ⇒ Die Zwei-Faktor-Authentifizierung ist für Ihr Konto aktiviert.

Zwei-Faktor-Authentifizierung deaktivieren

HINWEIS

Wenn Sie keinen Zugriff mehr auf Ihre Authentifizierungs-App haben, wenden Sie sich an seca Service, um die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) deaktivieren zu lassen.

- 1. Klicken Sie in der Menüzeile auf 😬.
 - ⇒ Der Benutzerbereich wird angezeigt.
- 2. Klicken Sie auf Profile (Konto).



- ⇒ Die Seite **Profile (Konto)** wird angezeigt.
- 3. Klicken Sie im Bereich Zwei-Faktor-Authentifizierung auf die Umschalttaste.
 - ⇒ Der Dialog Disable two-factor authentication (Zwei-Faktor-Authentifizierung deaktivieren) wird angezeigt.

Disable two-factor authentication $\qquad \times$		
Two-factor authentication code		
Cancel Verify		

- 4. Öffnen Sie die Authentifizierungs-App auf Ihrem mobilen Gerät.
- 5. Geben Sie den Code aus der Authentifizierungs-App in der Software ein.
 ⇒ In der Authentifizierungs-App wird ein 6-stelliger Code angezeigt.
- 6. Geben Sie den Code aus der Authentifizierungs-App in der Software ein.
- 7. Klicken Sie auf Verify (Überprüfen).
 - ⇒ Die Zwei-Faktor-Authentifizierung für Ihr Konto ist deaktiviert.

Produktinformationen ansehen

- 1. Klicken Sie in der Menüzeile auf 😁
- 2. Klicken Sie auf **Profile (Konto)**.
 - ⇒ Die Seite Profile (Konto) wird angezeigt.
- 3. Klicken Sie auf About the software (Über die Software).
 - ⇒ Es werden unter anderem folgende Daten angezeigt:
 - Herstellerangaben
 - Produktkennzeichnung (→ Produktkennzeichnung)
 - Link zu Nutzungsbedingungen
 - Versionsstand, Software-Edition (Medical/Fitness) und Version der Referenzbereiche (Standard/Fitness)¹

¹ Die unterschiedlichen Editionen und Referenzbereiche sind auf die jeweilige Zielgruppe angepasst.

Gebrauchsanweisung herunterladen

- 1. Klicken Sie in der Menüzeile auf 😁
- Klicken Sie auf Profile (Konto).
 ⇒ Die Seite Profile (Konto) wird angezeigt.
- 3. Klicken Sie auf Instructions for use (Gebrauchsanweisung)
 - ⇒ Der Dialog Download instructions for use (Gebrauchsanweisung herunterladen) wird angezeigt.
- 4. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü.

Download instructions for use		
English		
Download instructions for use		

- 5. Wählen Sie die gewünschte Sprache der Gebrauchsanweisung.
- 6. Klicken Sie auf **Download instructions for use (Gebrauchsanweisung her-unterladen)**.
 - ⇒ Die gewünschte Gebrauchsanweisung wird heruntergeladen.
- 7. Öffnen Sie die PDF-Datei in Ihrem Browser.

Änderungsprotokoll ansehen

- 1. Klicken Sie in der Menüzeile auf 😌.
- 2. Klicken Sie auf **Profile (Konto)**.
 - ⇒ Die Seite Profile (Konto) wird angezeigt.
- 3. Klicken Sie auf Release notes (Änderungsprotokoll).
 - ⇒ Änderungen an der Software seca analytics 125 werden angezeigt.

HINWEIS

Die aktuelle Version der Software ist durch ein blaues Kennzeichen markiert (CURRENT).

Sprache ändern

- 1. Klicken Sie in der Menüzeile auf 😁
- 2. Klicken Sie auf **Profile (Konto)**.

 \Rightarrow Die Seite **Profile (Konto)** wird angezeigt.

 Wählen Sie im Dropdown-Menü Language (Sprache) die gewünschte Option.

⊕ Langu	lage	
English	ł	-

⇒ Die Sprache wird geändert.

HINWEIS

Das Ändern der Sprache wirkt sich nicht auf das Datumsformat aus. Das Datumsformat können Sie in Ihrem Browser ändern.

Sprachstil ändern Die Auswahl für die Einstellung Language style (Sprachstil) beeinflusst die Texte auf der Softwareoberfläche. Sie haben folgende Optionen:

- Medical
- Fitness

Die Optionen unterscheiden sich nur hinsichtlich mancher Formulierungen. Funktionen ändern sich nicht. Die folgende Tabelle zeigt die unterschiedlichen Benennungen:

Benennung für Option Medical	Benennung für Option Fitness
Patient	Kunde

HINWEIS

Für die Verwendung dieser Gebrauchsanweisung wählen Sie bitte die Option Medical. Dadurch stimmen die Benennungen auf der Softwareoberfläche vollständig mit den in der Gebrauchsanweisung verwendeten überein.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Einstellung zu ändern:

- 1. Klicken Sie in der Menüzeile auf 😁.
- 2. Klicken Sie auf Profile (Konto).
 - ⇒ Die Seite **Profile (Konto)** wird angezeigt.
- 3. Wählen Sie im Dropdown-Menü Language style (Sprachstil) die gewünschte Option.

HINWEIS

Wenn Sie die Option Fitness wählen, müssen Sie die Wahl zusätzlich bestätigen.

- ⇒ Die Texte auf der Softwareoberfläche werden gemäß der gewählten Option angepasst.
- Profilbild ändern Sie können ein Profilbild für Ihr Benutzerkonto speichern.
 - 1. Klicken Sie in der Menüzeile auf Ihren Namen Kim Johnson Θ . ⇒ Der Benutzerbereich wird angezeigt.
 - 2. Klicken Sie auf das Bild.



- ⇒ Der Dialog Your profile picture (Ihr Profilbild) wird angezeigt.
- 3. Klicken Sie auf Add picture (Bild hinzufügen).

HINWEIS

Wenn vorher bereits ein Profilbild gespeichert war, klicken Sie auf Change (Ändern).

- 4. Wählen Sie das gewünschte Bild durch eine der folgenden Methoden aus:
 - ▶ Datei per "Drag & Drop" in den markierten Bereich ziehen
 - Datei über Select file (Datei auswählen) auswählen
 - ► Take photo (Foto aufnehmen)

Your profile picture	×
Drop file here or	
Select file Take photo	
Supported file types: PNG, JPG, JPEG	
Back	

HINWEIS

Die Option **Take photo (Foto aufnehmen)** aktiviert die Kamera Ihres Endgerätes.

5. Wählen Sie den gewünschten Ausschnitt, indem Sie ihn verschieben und durch Ziehen an den Eckmarkierungen verkleinern/vergrößern.

HINWEIS

Ist das Bild nicht groß genug, können Sie den Ausschnitt höchstens etwas verschieben.

6. Klicken Sie auf Save (Speichern).

	Your profile picture ×
	<image/>
	➡ Das Profilbild wird im Benutzerbereich angezeigt.
Software aktualisieren	Wenn eine neue Version der Software seca analytics 125 vorliegt, wird eine ent- sprechende Meldung angezeigt:
	 Klicken Sie auf die Meldung.
	⇒ Die Software wird aktualisiert.
Ausloggen	1. Klicken Sie in der Menüzeile auf ❷.
	 Klicken Sie auf Logout.
	⇒ Sie werden ausgeloggt.
seca myAnalytics als mobile App herunterladen	Patienten können die Software seca myAnalytics als mobile App auf Ihrem mo- bilen Endgerät (Smartphone, Tablet) installieren. Die mobile App kann bei folgen- den Plattformen heruntergeladen werden:
	Google Play Store
	Apple App Store
7.2 Patienten verwalten	
	 → Patientenverwaltung aufrufen → Suchfunktion verwenden

→ Sortierfilter verwenden

- → Neuen Patienten anlegen (vor der ersten Messung)
- → Patientendaten bearbeiten
- → IDP eines Patienten ändern
- → Doppelt angelegte Patienten zusammenführen

Patientenverwaltung aufrufen

HINWEIS

Von der Startseite aus können Sie die Ansicht **Patientenverwaltung** auch direkt aufrufen.

- 1. Klicken Sie auf **E**.
- 2. Klicken Sie auf Patients (Patienten).
 - ⇒ Die Patientenliste wird angezeigt.

Patients				Create new patient		ŧ
Q Search		F	Sorted	by: Last name ↑		•
Cooper, Chris IDP: FN222222585	26.8.1987 Sex: Female Ethnicity: Asian			No email addres:	s	:
Cooper, Chris IDP: FN345876	7.2.1997 Sex:Male Ethnicity: Cauca	asian		No email addres	5	:
Doe, Jane IDP: FN321144454	10.9.1958 Sex: Female Ethnicity: Afro-A	Ameri	can	jane_doe@seca.		:

Suchfunktion verwenden Sie können Patienten anhand folgender Parameter finden:

- Vorname
- Nachname
- IDP
- E-Mail-Adresse
- ✓ Ansicht Patientenverwaltung aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)
- 1. Geben Sie einen Suchtext in das Eingabefeld Search (Suche) ein.
 - ⇒ Die Liste wird während der Eingabe gefiltert.

Q c	×
Cooper, Chris IDP: FN222225852	26.8.1987 Sex: Male Ethnicity: Asian

2. Um den Suchfilter zu löschen, klicken Sie auf das Symbol imes .

Sortierfilter verwenden Sie können die Liste nach bestimmten Kriterien sortieren.

- ✓ Ansicht Patientenverwaltung aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)
- 1. Klicken Sie auf den Sortierfilter.



- 2. Klicken Sie auf das gewünschte Sortierkriterium. ⇒ Die Liste wird sortiert.
 - ⇒ Ein Pfeil neben dem Sortierkriterium zeigt die Sortierreihenfolge an.
- 3. Um die Sortierreihenfolge zu ändern, klicken Sie auf den Sortierfilter.
- 4. Klicken Sie auf Descending (Absteigend) oder Ascending (Aufsteigend).

⇒ Die Sortierreihenfolge wird geändert.

ersten Messung)

Neuen Patienten anlegen (vor der Sie haben die Möglichkeit, einen neuen Patienten vor der ersten Messung anzulegen.

HINWEIS

Wenn Sie einen Barcode-/RFID-Scanner am seca Messgerät verwenden, haben Sie auch die Möglichkeit, einen neuen Patienten mit der ersten Messung anzulegen (Abhängig von Einstellungen: → Erstmessungen mit Scannen neuer IDPs erlauben/verbieten (Administratorrechte erforderlich)). Die gescannte Patienten-ID (IDP) wird dann an die Software seca analytics 125 übermittelt.

- ✓ Ansicht Patientenverwaltung aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)
- 1. Klicken Sie auf Create new patient (Neuen Patienten anlegen).



⇒ Der Dialog Create new patient (Neuen Patienten anlegen) wird angezeigt.
Deutsch

	Create new patient ×
	Why is this information needed?
	Unique patient identifier used in your practice
	First name
	Last name
	Dete of birth *
	Sex *
	O Male
	O Female
	Ethnicity*
	Invite to seca myAnalytics
	Email address*
	Cancel Save
	 Geben Sie im Feld IDP eine Zeichenfolge in Übereinstimmung mit dem ID- System Ihrer Institution ein.
	3. Ergänzen Sie mindestens alle Pflichtangaben (Angaben mit Sternchensymbol).
	4. Klicken Sie auf Save (Speichern).
	⇒ Der Patient wird gespeichert.
	⇒ Der Patient wird an erster Stelle in der Liste angezeigt, solange die Seite nicht aktualisiert wird (danach greift die standardmäßige Sortierung).
Patientendaten bearbeiten	Sie haben mehrere Möglichkeiten, den Dialog Edit patient data (Patientendaten bearbeiten) aufzurufen. Im Folgenden wird das Aufrufen in der Ansicht Patientenverwaltung beschrieben.
	Die Tabelle zeigt weitere Möglichkeiten:

belle zeigt weitere Möglichkeiten:

Ansicht	Pfad
Auswertungen	Optionen für Patient : > Edit patient data (Patienten- daten bearbeiten)

Ansicht	Pfad
Im Datensatz ei- ner Messung	> Edit patient data (Patientendaten bearbeiten)

✓ Ansicht Patientenverwaltung aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)

1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf

Patients			Create new patient	ŧ
Q Search		F	Sorted by: Last name ↑	-
Cooper, Chris IDP: FN222225852	26.8.1987 Sex: Female Ethnicity: Asian		No email address	۳. ۳

- 2. Klicken Sie auf Edit patient data (Patientendaten bearbeiten).
- 3. Ändern Sie die Daten, wie gewünscht.
- 4. Klicken Sie auf Save (Speichern).

HINWEIS

Wenn Sie ein Kriterium ändern, das sich auf die Ergebnisse der Auswertung auswirkt, müssen Sie Ihre Änderungen zusätzlich bestätigen.

- ⇒ Die Patientendaten werden aktualisiert.
- ⇒ Ergebnisse für die Auswertung werden neu berechnet, falls nötig.

HINWEIS

Das Löschen von Patientendaten (inklusive aller Messungen des Patienten) kann ausschließlich mit Administratorrechten vorgenommen werden: → Patientendaten löschen

IDP eines Patienten ändern

✓ Ansicht Patientenverwaltung aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)

1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf

Patients			Create new patient	ŧ
Q Search		F	Sorted by: Last name ↑	-
Cooper, Chris IDP: FN2222225852	26.8.1987 Gender: Female Ethnicity: Asian		No email address	

2. Klicken Sie auf Change IDP (IDP ändern).

- \Rightarrow Ein Dialog mit Suchfeld wird angezeigt.
- 3. Geben Sie die neue IDP ein.
- 4. Klicken Sie auf Use "[IDP]" as new IDP ("[IDP]" als neue IDP verwenden).

Deutsch

-	
Customer with obsolete/incorrect IDP:	
Smith, Paul	
IDP: FN45578	
Date of birth: 22.7.1994	
Gender: Male	
Ethnicity: Other	
Reference height: No data	
Email address: No data	
myAnalytics status: No account	
Enter new IDP or search for identical customer with corre Search customer Q FN46688	ct IDP:
Enter new IDP or search for identical customer with corre Search customer Q FN46688 No search results	ct IDP:
Enter new IDP or search for identical customer with correspondence of the search customer FN46688 No search results + Use "FN46688" as new IDP	ct IDP:
Enter new IDP or search for identical customer with corre Search customer FN46688 No search results + Use "FN46688" as new IDP	ct IDP:

- 5. Klicken Sie auf **Confirm (Bestätigen)**.
- ⇒ Die IDP wird geändert.

Doppelt angelegte Patienten
zusammenführenWenn Sie aus Versehen denselben Patienten mit zwei verschiedenen IDPs ange-
legt haben, können Sie die Daten der beiden Einträge zusammenführen. Folgen-
de Aktionen werden dabei durchgeführt:

- Alle Messungen werden zum Patienten mit der richtigen IDP verschoben.
- Weitere Daten wie Vorname, Nachname, Ethnie, Referenzgröße und E-Mail-Adresse werden zusammengeführt.
- Besteht ein seca myAnalytics Konto, werden dort alle Messungen zu sehen sein.
- Der Patient mit der veralteten/falschen IDP wird gelöscht.

In folgenden Fällen können Patienten grundsätzlich nicht zusammengeführt werden:

- Unterschiedliches Geburtsdatum
- Unterschiedliches Geschlecht

Bestehen zwei **seca myAnalytics** Konten oder noch nicht angenommene Einladungen zu Konten, muss der Patient zunächst ein Konto löschen oder Sie müssen eine Einladung zurückziehen.

Können die Patienten zusammengeführt werden, gilt Folgendes:

- Haben beide Patienten verschiedene Daten, so haben die Daten des Patienten mit der richtigen IDP Priorität.
 Ausnahme: Wenn ein seca myAnalytics Konto verschoben wird, hat die E-Mail-Adresse für das seca myAnalytics Konto Priorität.
- Hat der Patient mit der richtigen IDP keine Daten, werden vorhandene Daten vom Patienten mit der veralteten/falschen IDP übernommen.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um doppelt angelegte Patienten zusammenzuführen:

- ✓ Ansicht Patientenverwaltung aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)
- 1. Klicken Sie bei dem Patienten, der die veraltete oder falsche IDP hat, auf

:

2. Klicken Sie auf Change IDP (IDP ändern).

⇒ Ein Dialog mit Suchfeld wird angezeigt.

- 3. Suchen Sie den identischen Patienten mit der richtigen IDP, indem Sie Namen oder IDP eingeben.
- 4. Klicken Sie auf das gewünschte Suchergebnis.

ent with obsolete/incorrect IDP:	
liller, Janice	
P: 98989898	
ate of birth: 12.10.1978	
ender: Female	
chnicity: Caucasian	
eference height: 190 cm	
mail address: No data	
yAnalytics status: No account	

Miller, Janice	12.10.1978	MillerJ@dom
IDP: 55543	Gender: Female Ethnicity: Caucasian	
Miller, Jan	12.10.1978	No email addr
IDP: 98989898	Gender: Female Ethnicity: Caucasian	

- ⇒ Die Daten des ausgewählten Patienten mit der richtigen IDP werden angezeigt.
- ➡ Ein Hinweis, welche Aktionen das Zusammenführen der Daten auslösen wird, wird angezeigt.
- ⇒ Falls es Daten gibt, die zusammengeführt werden können, aber voneinander abweichen (z. B. Referenzgröße), wird ein Warnhinweis angezeigt.

HINWEIS

Patienten mit verschiedenen Referenzgrößen können zusammengeführt werden, da die gemessene Körpergröße grundsätzlich schwanken kann und somit für denselben Patienten unterschiedliche Referenzgrößen festgelegt worden sein können (→ Referenzgröße ändern). Auch können verschiedene Angaben zur Ethnie für denselben Patienten zutreffend sein (z. B. "Asiatisch" und "Sonstige"). Weichen die Daten für Referenzgröße oder Ethnie ab, wird es für Messungen, die verschoben werden, zu neuen Berechnungen kommen. Auswertungen könnten sich somit verändern.

- ⇒ Eine Vorschau der neuen Patientendaten nach dem Zusammenführen wird angezeigt.
- 5. Prüfen Sie die neuen Patientendaten in der Vorschau.
- 6. Aktivieren Sie die Checkbox, wenn Sie fortfahren möchten.

DP: 55543	
Date of birth: 12.10.1978	
Gender: Female	
Ethnicity: Caucasian	
Reference height: 189.5 cm	
Email address: MillerJ@dom	ain.com
myAnalytics status: No accou	unt

- 7. Klicken Sie auf Confirm (Bestätigen).
 - ⇒ Die Patientendaten und Messungen werden unter der gewünschten IDP zusammengeführt.
 - ⇒ Die veraltete/falsche IDP wird gelöscht.

7.3 Patienten mit reservierten Geräten messen (seca mBCA 555/554)

- → Gerät reservieren
- → Messvorgang
- → Reservierung stornieren

Sie können Patientendaten direkt an das Messgerät senden. So können Sie zunächst einen Patienten anlegen, die Daten an das Gerät senden und anschließend die Messung am reservierten Gerät starten.

Gerät reservieren ACHTUNG!

Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Wenn mehrere Patienten kurz nacheinander oder zeitgleich gemessen werden (mehrere Messgeräte vorhanden), könnten Messungen falschen Patienten zugeordnet werden.

- Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Patienten und das richtige Messgerät für die Messung auswählen.
- Stellen Sie sicher, dass der Patient das richtige Gerät betritt (z. B. durch Sichtkontakt).
- Senden Sie möglichst keine Patientendaten ohne vollständigen Namen an das Gerät.

HINWEIS

Sie können den erforderlichen Dialog auch in den Ansichten **Auswertungen** (Klick auf Patientennamen) und **Startseite** (Suchergebnis) aufrufen.

- ✓ Ansicht Patientenverwaltung aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen).
- 1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf
- 2. Klicken Sie auf Measure patient (Patient messen).



- ⇒ Falls Sie mehrere Messgeräte verwenden: Die Geräteliste wird angezeigt.
- ⇒ Falls Sie nur ein Messgerät verwenden: Die Patientendaten werden sofort an das Gerät gesendet und der Dialog Measure patient (Patient messen) wird angezeigt (weiter mit: → Messvorgang).
- 3. Falls zutreffend: Wählen Sie ein Gerät mit Status **Ready (Bereit)** aus der Liste aus.

Measure customer	×
Select a device:	
Test device 555 External ID: NY-st-01 Model: seca 555 Offline	ł
Test device 555 External ID: NY-st-0136 Model: seca 555 • Ready	

- ⇒ Die Patientendaten werden an das Gerät gesendet und der Dialog Measure patient (Patient messen) wird angezeigt.
- 4. Fahren Sie fort mit: → Messvorgang

Messvorgang

9 🗸 Gerät ist reserviert (→ Gerät reservieren).

HINWEIS

Am reservierten Messgerät werden folgende Daten angezeigt: Name oder IDP sowie Profilbild (konfigurationsabhängig).

HINWEIS

Wenn es länger dauert, bis der Patient das Gerät betritt, müssen ggf. die Patientendaten neu gesendet werden. Patientendaten werden nach Ablauf einer einstellbaren Zeitspanne automatisch vom Gerät gelöscht. Details zur Funktion **Autoclear** finden Sie in der Gebrauchsanweisung des Geräts.

- Erhöhen Sie die Zeitspanne von Autoclear bei Bedarf.
- 1. Bitten Sie den Patienten, das Gerät zu betreten.



- 2. Führen Sie die Messung durch, wie in der Gebrauchsanweisung des Geräts beschrieben.
 - ⇒ Wenn die Messung abgeschlossen ist, wird eine blaue Schaltfläche angezeigt.
- 3. Klicken Sie auf View measurement results (Messergebnisse ansehen).



- ⇒ Liegen alle Daten f
 ür eine Auswertung vor, wird die Auswertung angezeigt.
- ⇒ Wird der Datensatz der Messung angezeigt, müssen Daten ergänzt werden (→ Datenfelder ausfüllen).

Reservierung stornieren Wurde ein Gerät fälschlicherweise reserviert, können Sie es dennoch für eine andere Messung auswählen und die falschen Patientendaten vom Gerät löschen.

HINWEIS

Patientendaten werden nach Ablauf einer einstellbaren Zeitspanne automatisch vom Gerät gelöscht. Details zur Funktion **Autoclear** finden Sie in der Gebrauchsanweisung des Geräts.

ACHTUNG!

Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Wenn mehrere Patienten kurz nacheinander oder zeitgleich gemessen werden (mehrere Messgeräte vorhanden), könnten Messungen falschen Patienten zugeordnet werden.

- ► Bevor Sie Patientendaten vom Gerät löschen, stellen Sie sicher, dass diese wirklich nicht mehr benötigt werden.
- Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Patienten und das richtige Messgerät für die Messung auswählen.
- Stellen Sie sicher, dass der Patient das richtige Gerät betritt (z. B. durch Sichtkontakt).
- Senden Sie möglichst keine Patientendaten ohne vollständigen Namen an das Gerät.
- ✓ Ansicht Patientenverwaltung aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen).
- 1. Klicken Sie bei dem Patienten, den Sie messen möchten auf
- 2. Klicken Sie auf Measure patient (Patient messen).



⇒ Falls Sie mehrere Messgeräte verwenden: Die Geräteliste wird angezeigt.

- ⇒ Falls Sie nur ein Messgerät verwenden: Der Dialog Measure patient (Patient messen) wird angezeigt.
- 3. Falls zutreffend: Wählen Sie das gewünschte Gerät aus der Liste aus.

Measure customer	×
Select a device:	
Test device 555 External ID: NY-st-01 Model: seca 555 Offline	ł
Test device 555 External ID: NY-st-0136 Model: seca 555 • Reserved	

4. Klicken Sie auf Clear patient data from device (Patientendaten vom Gerät löschen).

	Ţ
(Device is reserved for another patient
	Clear patient data from device 🗙
	Ś

- ⇒ Die Patientendaten werden vom Gerät gelöscht.
- 5. Klicken Sie auf Send these patient data to device (Diese Patientendaten ans Gerät senden).

T
No patient data on the device
Send these patient data to device D
U

⇒ Die ausgewählten Patientendaten werden an das Gerät gesendet.

6. Fahren Sie fort mit: \rightarrow Messvorgang.

7.4 Patienten via myAnalytics am Gerät identifizieren und messen (seca mBCA 555/554)

- → Patient am Gerät identifizieren
- → Messvorgang

Mit Hilfe der App **seca myAnalytics** können Sie einen Patienten direkt am Gerät identifizieren und dessen Daten auf das Gerät laden. Um sich zu identifizieren, scannt der Patient mit der App **seca myAnalytics** den QR-Code, der am Display des Messgerätes angezeigt wird. Im Anschluss können Sie den Messvorgang starten. Voraussetzung ist, dass die Funktion "Patientenidentifikation am Gerät" aktiviert ist (Administratorrechte erforderlich: → Tenant für Patientenidentifikation am Gerät aktivieren).

HINWEIS

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn das angeschlossene Messgerät über die entsprechende Firmware-Version (1.7.4 oder höher) verfügt. Wenden Sie sich bei Fragen an den seca Service.

Patient am Gerät identifizieren

- ✓ Funktion aktiviert (Administratorrechte erforderlich: → Tenant f
 ür Patientenidentifikation am Ger
 ät aktivieren/deaktivieren)
- ✓ Patient hat die App seca myAnalytics auf dem Smartphone installiert
- ✓ Gerät ist im Ruhezustand (kein laufender Messvorgang)
- 1. Bitten Sie den Patienten, den QR-Code auf dem Display des Messgerätes mit seinem Smartphone zu scannen.
 - ⇒ Benutzername oder IDP des Patienten werden auf dem Display des Messgerätes angezeigt.
- 2. Starten Sie den Messvorgang (→ Messvorgang).

Messvorgang

✓ Patient ist am Gerät identifiziert (→ Patient am Gerät identifizieren).

HINWEIS

Am Messgerät werden folgende Daten angezeigt: Name oder IDP des Patienten sowie dessen Profilbild (konfigurationsabhängig).

1. Bitten Sie den Patienten, das Gerät zu betreten.

Deutsch



- 2. Führen Sie die Messung durch, wie in der Gebrauchsanweisung des Geräts beschrieben.
 - ➡ Wenn die Messung abgeschlossen ist, wird die Schaltfläche View measurement results (Messergebnisse ansehen) angezeigt.
- 3. Klicken Sie auf View measurement results (Messergebnisse ansehen).



- ⇒ Ist der Datensatz der Messung komplett, wird die Auswertung angezeigt.
- ⇒ Muss der Datensatz vervollständigt werden, wird dieser zur Bearbeitung angezeigt (→ Datenfelder ausfüllen).

7.5 Patienten über Liste "Geplante Messungen" messen (nur seca mBCA 525 c)

- → Patient zur Liste "Geplante Messungen" hinzufügen
- → Liste "Geplante Messungen" pro Gerät erstellen
- → Messvorgang
- → Patient von Liste "Geplante Messungen" entfernen

Sie können in der Software mehrere Patienten auswählen und deren Daten an das Messgerät **seca mBCA 525 c** senden. Die ausgewählten Patienten werden in der Liste **Geplante Messungen** angezeigt. Die Liste **Geplante Messungen** wird automatisch mit der entsprechenden Liste des Gerätes synchronisiert. Am Messgerät können Sie anschließend den gewünschten Patienten auswählen und die Messung starten.

Patient zur Liste "Geplante Messungen" hinzufügen

HINWEIS

Sie können den erforderlichen Dialog auch in den Ansichten **Auswertungen** (Klick auf Patientennamen) und **Startseite** (Suchergebnis) aufrufen.

Um einen Patienten der Liste **Geplante Messungen** hinzuzufügen, gehen Sie wie folgt vor:

- ✓ Messgerät ist online
- ✓ Ansicht Patientenverwaltung aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen).
- 1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf
- 2. Klicken Sie auf Measure patient (Patient messen).



⇒ Die Geräteliste wird angezeigt.

3. Wählen Sie ein Gerät mit Status Ready (Bereit) aus der Liste aus.

Measure patient	×
Å Chris, Cooper	
seca mBCA seca 525c	Offline
seca mBCA seca 525c	• Ready
	Add to queue

- 4. Klicken Sie auf Add to queue (Zur Warteschlange hinzufügen).
 - ⇒ Der Patient wird zur Liste hinzugefügt.
 - ⇒ Die Patientendaten werden an das Gerät gesendet.
- 5. Fahren Sie fort mit \rightarrow Messvorgang.

Gerät erstellen Sie wie folgt vor:

Liste "Geplante Messungen" pro Um die Liste Geplante Messungen für ein bestimmtes Gerät zu erstellen, gehen

- ✓ Messgerät ist online
- 1. Klicken Sie auf 🗮 .
- 2. Klicken Sie auf Planned measurements (Geplante Messungen).
 - ⇒ Die Liste der Messgeräte wird angezeigt.

Planned measurements

seca mBCA Offline		Plan measurement			
i) The planned measurements will be displayed once the device is online	The planned measurements will be displayed once the device is online.				
seca mBCA Station_2		Plan measurement			
Smith, Patrick	10. Okt. 1999	0			
Cooper, Chris	20. März 1977	Ξ			
Doe, Jean	21. Apr. 1997				
seca mBCA Offline		Plan measurement			
() The planned measurements will be displayed once the device is online	ē.				

- 3. Scrollen Sie bei Bedarf zum gewünschten Gerät.
- 4. Klicken Sie beim gewünschten Gerät auf Plan measurement (Messung planen), um einen Patienten hinzuzufügen.
 - ⇒ Ein Suchdialog öffnet sich.
- 5. Geben Sie einen Suchtext in das Eingabefeld Search (Suche) ein.
- 6. Klicken Sie beim gewünschten Suchergebnis auf Select patient (Patient auswählen).

Select patient ×			
Device: seca mBCA			
Q <u>cloo</u>	×		
Chris, Cooper 10. Okt. 1999 (24 y/o) Gender: Male IDP: ANONYM1	Select patient		
⇒ Der Patient wird zur Liste hinzuget	ügt.		

- ⇒ Die Patientendaten werden an das Gerät gesendet.
- 7. Fahren Sie fort mit \rightarrow Messvorgang.
- **Messvorgang** Führen Sie den Messvorgang durch wie in der Anleitung des Messgerätes seca mBCA 525 c beschrieben.

Patient von Liste "Geplante Messungen" entfernen

- ✓ Messgerät ist online
- 1. Klicken Sie auf **E**.
- 2. Klicken Sie auf Planned measurements (Geplante Messungen).
- 3. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf III, um den Patienten zu entfernen.
 - ⇒ Ein Bestätigungsdialog öffnet sich.
- 4. Bestätigen Sie die Abfrage.
 - ⇒ Der Patient wird aus der Liste entfernt.
 - ⇒ Die Patientendaten werden vom Gerät entfernt.

7.6 Messungen ansehen

- → Liste aller Messungen aufrufen
- → Neue Messungen laden
- → Messungen nach Status filtern
- → Messungen sortieren
- → Suchfunktion verwenden
- → Alle Filter zurücksetzen

Liste aller Messungen aufrufen

HINWEIS

Von der Startseite aus können Sie die Ansicht Liste aller Messungen auch direkt aufrufen.

- 1. Klicken Sie auf
- 2. Klicken Sie auf Measurements (Messungen).
 - ⇒ Die Ansicht Liste aller Messungen wird angezeigt.

Wenn neue Messungen vorliegen, wird eine entsprechende Meldung auf der Neue Messungen laden Startseite oder in der Ansicht Liste aller Messungen angezeigt:



- Klicken Sie auf die Meldung.
 - ⇒ Grüne Messung: Die Auswertung für den Patienten wird aufgerufen.
 - ⇒ Gelbe Messung: Ein Dialog zur Ergänzung von Pflichtangaben öffnet sich.
 - ⇒ Mehrere Messungen: Die Messungen werden der Liste aller Messungen hinzugefügt.

HINWEIS

Die Meldung erscheint nur, solange keine Seiten in der Software neu geladen werden. Wenn Sie eine neue Messung erwarten und keine Meldung sehen, finden Sie die neue Messung in der Ansicht Liste aller Messungen.

Messungen nach Status filtern Messungen können verschiedene Status haben. Sie können mit dem Statusfilter auswählen, welche Messungen angezeigt werden.

Status	Erläuterung	Farbe
Mandatory data required (Pflichtangaben benötigt)	Daten müssen vervollständigt werden, damit Auswertungen angezeigt werden können.	
Available analyses (Verfüg- bare Auswertungen)	Auswertungen für diese Mes- sungen liegen vor.	

HINWEIS

Wird eine Angabe nachträglich als Pflichtangabe definiert, ändert sich der Status grüner Messungen nicht zurück auf **Mandatory data requi**red (Pflichtangaben benötigt), da bereits Auswertungen vorliegen.

- ✓ Ansicht Liste aller Messungen aufgerufen (→ Liste aller Messungen aufrufen)
- 1. Klicken Sie auf den Statusfilter.



⇒ Ein Dropdown-Menü öffnet sich.

2. Wählen Sie die gewünschte Option.



⇒ Es werden nur Messungen mit dem gewünschten Status angezeigt.

Messungen sortieren Sie können die Messungen nach den Spaltenüberschriften sortieren:

- Name
- Date of birth (Geburtsdatum)
- Device (Gerät)
- Measurement date (Datum der Messung)
- ✓ Ansicht Liste aller Messungen aufgerufen (→ Liste aller Messungen aufrufen)
- 1. Klicken Sie auf die gewünschte Spaltenüberschrift, um die Messungen zu sortieren.

Name \downarrow Date of birth \Diamond_{h} Device	e≎
---	----

- ⇒ Die Messungen werden absteigend oder aufsteigend sortiert.
- ⇒ Ein Pfeil in der Spaltenüberschrift zeigt die Sortierreihenfolge an.
- 2. Um die Sortierreihenfolge umzukehren, klicken Sie erneut auf die Spaltenüberschrift.

HINWEIS

Sie können die Sortierung einschließlich aller weiteren Filter zurücksetzen: → Alle Filter zurücksetzen

Suchfunktion verwenden Sie können Messungen anhand folgender Parameter finden:

- Vorname
- Nachname
- IDP
- E-Mail-Adresse
- Ansicht Liste aller Messungen aufgerufen (→ Liste aller Messungen aufrufen)
- 1. Geben Sie einen Suchtext in das Eingabefeld Search (Suche) ein.



- ⇒ Im Dropdown-Feld werden Suchergebnisse angezeigt.
- 2. Klicken Sie auf das gewünschte Suchergebnis.
 - ⇒ Es werden nur Messungen angezeigt, die dem Suchergebnis entsprechen.
- 3. Um den Suchfilter zu löschen, klicken Sie auf das Symbol imes .

HINWEIS

Sie können den Suchfilter einschließlich aller anderen gesetzten Filter und Sortierungen zurücksetzen: → Alle Filter zurücksetzen

Alle Filter zurücksetzen Um alle Filter gleichzeitig zurückzusetzen und die Standardsortierung anzuzeigen, muss die Seite erneut über das Menü aufgerufen werden.

- 1. Klicken Sie auf **E**.
- 2. Klicken Sie auf Measurements (Messungen).
 - ⇒ Alle Messungen werden angezeigt.
 - ⇒ Die neueste Messung wird an erster Stelle angezeigt.

7.7 Messungen bearbeiten

- → Datensatz einer Messung öffnen
- → Mit der ersten Messung einen neuen Patienten anlegen
- → Folgemessungen einem Patienten zuweisen
- → Datenfelder ausfüllen
- → PAL berechnen
- → Referenzgröße ändern
- → Falsche Zuweisung korrigieren: Messung einem anderen Patienten zuweisen

→ Falsche Zuweisung korrigieren: Mit Messung einen neuen Patienten anlegen

- → Messungen löschen
- → Messungen wiederherstellen
- → Messungen als Fehlmessung kennzeichnen

Damit die Software **seca analytics 125** eine Auswertung zur Messung anzeigen kann, müssen bestimmte Mess- und Patientendaten (Pflichtangaben) vorliegen. Welche Daten in einer Messung bereits vorliegen, hängt vom Funktionsumfang und der Konfiguration des seca Messgerätes ab. Fehlende Daten können manuell ergänzt werden.

ACHTUNG!

Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Die Zuordnung von Messungen zu Patienten ist nicht immer eindeutig möglich, wenn mehrere Patienten vermessen werden.

- Vervollständigen und speichern Sie den Datensatz einer Messung unmittelbar nach dem Messvorgang.
- ► Falls mehrere Messungen hintereinander durchgeführt werden, stellen Sie sicher, dass die Messungen jeweils dem richtigen Patienten zugeordnet werden können.

Datensatz einer Messung öffnen

HINWEIS

In der Ansicht **Auswertungen** können Sie den Dialog **Measurement data (Messdaten)** für ausgewertete (grüne) Messungen über das

- Symbol aufrufen.
- ✓ Ansicht Liste aller Messungen aufgerufen (→ Liste aller Messungen aufrufen)
- ► Klicken Sie auf _____ in der gewünschten Messung.
 - ⇒ Der Dialog Measurement data (Messdaten) wird angezeigt.
 - ⇒ Pflichtangaben, die ergänzt werden müssen, sind rot markiert.

Measurement data		×
Patient data		
No name IDP:	20.12.2000 Gender: No data Ethnicity: No data	
IDP is required Select existing patient Create new	patient	
Reference height (cm) *	Entry required	ŀ
Weight (kg) *	Entry required]
Walat circumference (cm)	enty required	
PAL	Estimate PAL)
Note		;
•	Cancel Save	

HINWEIS

Wird eine IDP vom seca Messgerät übermittelt, aber Patientendaten sind falsch oder fehlen, wird Ihnen zusätzlich in einem Warnhinweis angezeigt, welche Patientendaten aktualisiert werden müssen.

Sie haben folgende Möglichkeiten, fortzufahren:

- Feld **IDP** leer bei erster Messung eines Patienten: → Mit der ersten Messung einen neuen Patienten anlegen
- Feld **IDP** leer bei Folgemessungen eines Patienten: → Folgemessungen einem Patienten zuweisen
- IDP vom seca Messgerät übermittelt: → Datenfelder ausfüllen

neuen Patienten anlegen

Mit der ersten Messung einen Wird die Patienten-ID (IDP) nicht über die Verwendung eines Barcode-/RFID-Scanners am seca Messgerät automatisch übermittelt und wurde auch noch kein Patient vor der Messung in der Software seca analytics 125 angelegt, muss der neue Patient mit einer IDP bei der ersten Messung angelegt werden.

ACHTUNG!

Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Fehlerhafte Einträge in einem Datensatz können zur falschen Zuordnung von Messergebnissen führen und die Auswertung verfälschen.

- ► Verwenden Sie die bereits bestehende IDP, wenn es sich nicht um die erste Messung des Patienten handelt: → Folgemessungen einem Patienten zuweisen
- ✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ Datensatz einer Messung öffnen)
- 1. Klicken Sie auf Create new patient (Neuen Patienten anlegen).

Create new patient
ſ

⇒ Der Dialog Create new patient (Neuen Patienten anlegen) wird angezeigt.

Create new patient	×
Why is this information needed?	
IDP*	
Unique patient identifier used in your practice	_
First name	
Last name	
Date of birth *	
02 03 2004	
Day Month Year	
Sex* Male	
Female	
Ethnicity*	7
Caucasian	
Invite to seca myAnalytics	
Email address*	
Cancel Save	

- Geben Sie im Feld IDP eine Zeichenfolge in Übereinstimmung mit dem ID-System Ihrer Institution ein.
- 3. Ergänzen Sie mindestens alle Pflichtangaben (Angaben mit Sternchensymbol) (→ Datenfelder ausfüllen).
- 4. Klicken Sie auf Save (Speichern).
 - ⇒ Der neue Patient ist angelegt.
- 5. Ergänzen Sie weitere Messdaten (falls nötig) (→ Datenfelder ausfüllen).
- 6. Klicken Sie auf Save (Speichern).
 - ⇒ Die Daten der Messung werden gespeichert und mit der IDP verknüpft.
 - ⇒ Sie haben folgende Möglichkeit, fortzufahren: → Auswertungen ansehen

Folgemessungen einem Patienten zuweisen

HINWEIS

Wenn Sie einen Barcode-/RFID-Scanner am seca Messgerät verwenden, wird die IDP automatisch an die Software **seca analytics 125** übermittelt.

Messungen ohne Patienten-ID (IDP) muss stets die richtige IDP zugewiesen werden.

ACHTUNG!

Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Fehlerhafte Einträge in einem Datensatz können zur falschen Zuordnung von Messergebnissen führen und die Auswertung verfälschen.

- Stellen Sie sicher, dass Sie allen Messungen eines Patienten die richtige IDP zuweisen.
- ✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ Datensatz einer Messung öffnen)
- 1. Klicken Sie auf Select existing patient (Vorhandenen Patienten auswählen).

IDP is required	
Select existing patient	Create new patient
Heterence height (cm) *	
L	

⇒ Ein Dialog mit Suchfeld wird angezeigt.

- 2. Geben Sie den Namen oder die IDP des Patienten ein.
 - ⇒ Während der Eingabe erscheinen Suchergebnisse.
- 3. Klicken Sie auf das gewünschte Suchergebnis.

Assign meas	sure	ement to a patie	nt	×
Q Co				x
Cooper, Chris IDP: FN345876	ł۳)	7.2.1997 Gender: Male Ethnicity: Caucasian	No email address	•

4. Klicken Sie auf Apply (Übernehmen).

HINWEIS

Es werden die vom seca Messgerät übermittelten Messdaten verwendet, aber dem Feld **Reference height (Referenzgröße)** wird automatisch die Referenzgröße der ausgewählten IDP zugewiesen (→ Referenzgröße ändern).

- 5. Ergänzen Sie weitere Daten (falls nötig) (→ Datenfelder ausfüllen).
- 6. Klicken Sie auf Save (Speichern).
 - ⇒ Die Daten werden gespeichert.
 - ⇒ Sie haben folgende Möglichkeit, fortzufahren: → Auswertungen ansehen

HINWEIS

ACHTUNG!

Wenn es Abweichungen zwischen den vom Gerät übermittelten Patientendaten und dem des ausgewählten Patienten gibt, müssen Sie diese Änderungen zunächst prüfen und mit Klick auf **Proceed (Fortfahren)** bestätigen, bevor die Messung endgültig gespeichert wird.

Datenfelder ausfüllen

Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Fehlerhafte Einträge in einem Datensatz können zur falschen Zuordnung von Messergebnissen führen und die Auswertung verfälschen.

- ▶ Stellen Sie sicher, dass Sie die korrekten Daten eintragen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie immer dieselbe IDP f
 ür alle Messungen eines Patienten verwenden.
- Wenn Sie bemerken, dass Sie versehentlich bereits befüllte Daten mit falschen Daten überschrieben haben, brechen Sie den Vorgang ab. Der Datensatz wird nicht gespeichert und kann erneut geöffnet und bearbeitet werden.
- Stellen Sie sicher, dass Sie Messwerte konform dem in der Software eingestellten Maßeinheitensystem eingeben.

HINWEIS

Welche Daten in der Messung nach ihrem Eingang bereits vorliegen, hängt vom Funktionsumfang und der Konfiguration des seca Messgerätes ab.

- ✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ Datensatz einer Messung öffnen)
- 1. Falls die Messung keine IDP hat, weisen Sie eine IDP zu:
 - ► Erste Messung des Patienten: → Mit der ersten Messung einen neuen Patienten anlegen
 - ► Folgemessungen des Patienten: → Folgemessungen einem Patienten zuweisen
- 2. Falls Sie Patientendaten bearbeiten möchten, gehen Sie wie folgt vor:

a) klicken

- b) Edit patient data (Patientendaten bearbeiten) klicken
- c) Datenfelder ausfüllen, wie in der folgenden Tabelle beschrieben
- d) Save (Speichern) klicken

HINWEIS

Wenn Sie grundlegende Angaben ändern, die für die Bioimpedanzanalyse entscheidend sind (z. B. Geburtsdatum), müssen Sie diese Änderungen zunächst prüfen und mit Klick auf **Proceed (Fortfahren)** bestätigen, bevor die Änderung endgültig gespeichert wird.

Patientendaten			
Datenfeld	Aktion	Erläuterungen	
IDP	Keine Aktion in diesem Dialog möglich	 → Falsche Zuweisung korrigieren: Messung einem anderen Patienten zuweisen 	
		 → Falsche Zuweisung korrigieren: Mit Messung einen neuen Patienten anlegen 	
		 → IDP eines Patienten ändern 	
First name (Vorname)	Vornamen des Patienten einge- ben	Optionale Angabe	
Last name (Nachname)	Nachnamen des Patienten ein- geben	Optionale Angabe	
Date of birth (Geburts- datum)	Kalendersymbol anklicken und Geburtsdatum des Patienten auswählen	Pflichtangabe	
Sex (Geschlecht)	Option aus Dropdown-Menü wählen	Pflichtangabe	
Ethnicity (Ethnie)	Option aus Dropdown-Menü wählen	Pflichtangabe	
		Optionale Angabe	
Email address (E-Mail- Adresse)	E-Mail-Adresse des Patienten eingeben	 Dient zur Einladung des Patienten zu seca myAnalytics (→ Einladungen f ür Patientenkonten verwalten (optional)) 	

3. Falls Sie **Messdaten** bearbeiten möchten, füllen Sie die Datenfelder aus, wie in der folgenden Tabelle beschrieben.

Messdaten			
Datenfeld	Aktion	Erläuterungen	
		 Pflichtangabe → Beferenzgröße ändern 	
		HINWEIS	
Reference height (Refe- renzgröße) (nur Erwach- sene)	Körpergröße (falls nötig) einge- ben oder aktuell gemessene Körpergröße auswählen	Der erste Messwert für Körpergröße wird als Referenzgröße gesetzt und für alle Messungen verwendet. Der Wert ändert sich nicht automa- tisch mit einem neuen Messwert, da ein gleich- bleibender Wert benötigt wird, um eine präzise Verlaufsauswertung zu erhalten. Für Kinder kann keine Referenzgröße gesetzt werden, da dieser Wert in der Wachstumsphase keine Aus- sagekraft hat.	
		 → Darstellung von Gewichts- und Längenwerten 	
Waight (Gowicht)	Kärporgowicht eingeben	Pflichtangabe	
		 → Darstellung von Gewichts- und Längenwerten 	
Waist circumference (Taillenumfang)	 Taillenumfang eingeben Bei imperialem Maßeinheiten- system: Bruchwert als Option aus Dropdown-Menü wählen, falls nötig 	 Pflichtangabe oder optional (abhängig von Einstellungen: → Taillenumfang als Pflichtangabe aktivieren/ deaktivieren) Erforderliche Angabe für Darstellung des Parameters Viszerales Fett (VAT) → Darstellung von Gowichts- und Läpgopworten 	
		 → Darstellung von Gewichts- und Längenwerten 	

Messdaten		
Datenfeld	Aktion	Erläuterungen
		Optionale Angabe
Note (Anmerkung)		 Das Kommentarfeld kann in der Größe verändert werden, indem man die primäre Maustaste auf dem
	Text eingeben	Symbol gedrückt hält (Linksklick) und das Feld größer oder kleiner zieht.
		Dient zur Erfassung einer Notiz zur Messung
PAL	PAL-Wert berechnen lassen	Optionale Angabe
	durch Auswählen von Aktivitäts- leveln oder Wert manuell einge-	Erforderliche Angabe für Darstellung des Parameters Gesamtenergieverbrauch (TEE)
	ben	• \rightarrow PAL berechnen

4. Klicken Sie auf Save (Speichern).

⇒ Die Daten werden gespeichert.

HINWEIS

Wenn Sie grundlegende Angaben ändern, die für die Bioimpedanzanalyse entscheidend sind (z. B. Referenzgröße), müssen Sie diese Änderungen zunächst prüfen und mit Klick auf **Proceed (Fortfahren)** bestätigen, bevor die Messung endgültig gespeichert wird.

HINWEIS

Gibt es einen Fehler beim Speichern, wird die Messung mit roter Markierung angezeigt (→ Fehlerbehebung).

PAL berechnen

✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ Datensatz einer Messung öffnen)

1. Klicken Sie auf Estimate PAL (PAL berechnen).

Measurement data		×
Patient		
Jon, Katherine IDP: FN222124	20.1.1991 Gender: Female Ethnicity: Afro-American	
Reference height (cm) * 174,9	•	i
Weight (kg) *		
Welst circumferance (cm) *		
PAL	Estimate PAL	Û
	Ś	Ŭ

⇒ Der Dialog Estimate Physical Activity Level (PAL) (Physical Activity Level (PAL) berechnen) wird angezeigt.

2. Klicken Sie auf das Dropdown-Feld Work activity level (Aktivitätslevel Ar-

	beit).	
	Estimate Physical Activity Level (PAL)	×
	Physical activity at work	
	(Also when working at home, studying or at school)	
	Work activity level	•
	Physical activity at leisure	
	(Average in the case of varying activities)	
	Leisure activity level	•
З.	Wählen Sie die passende Kategorie.	
4.	Klicken Sie auf das Dropdown-Feld Leisure activity level (Aktivitä Freizeit).	itslevel
	Estimate Physical Activity Level (PAL)	×
	Physical activity at work	
	Physical activity at work (Also when working at home, studying or at school)	
	Physical activity at work (Also when working at home, studying or at school) Work activity level	•
	Physical activity at work (Also when working at home, studying or at school) Work activity level Physical activity at leisure	•
	Physical activity at work (Also when working at home, studying or at school) Work activity level Physical activity at leisure (Average in the case of varying activities)	•
	Physical activity at work (Also when working at home, studying or at school) Work activity level Physical activity at leisure (Average in the case of varying activities) Leisure activity level	•
	Physical activity at work (Also when working at home, studying or at school) Work activity level Physical activity at leisure (Average in the case of varying activities) Leisure activity level	•
5.	Physical activity at work (Also when working at home, studying or at school) Work activity level Physical activity at leisure (Average in the case of varying activities) Leisure activity level Wählen Sie die passende Kategorie.	•
5.	Physical activity at work (Also when working at home, studying or at school) Work activity level Physical activity at leisure (Average in the case of varying activities) Leisure activity level Wählen Sie die passende Kategorie. ⇒ Der PAL wird automatisch berechnet und angezeigt. Vialson Sie ouf Arabet (ühermehrung)	•
5. 6. 7	Physical activity at work (Also when working at home, studying or at school) Work activity level Physical activity at leisure (Average in the case of varying activities) Leisure activity level Wählen Sie die passende Kategorie. → Der PAL wird automatisch berechnet und angezeigt. Klicken Sie auf Apply (Übernehmen). Klicken Sie auf Save (Sneichern)	•

Referenzgröße ändern Der Wert für die Körpergröße sollte für jede Messung eines Patienten gleich sein, um eine präzise Verlaufsauswertung zu erhalten. Die gemessene Körpergröße eines Patienten schwankt jedoch über den Tag und von Messung zu Messung.

Der erste Messwert für Körpergröße wird als Referenzgröße gesetzt und für alle Messungen der gleichen IDP verwendet (alte sowie zukünftige Messungen). Der Wert für Körpergröße ändert sich also nicht automatisch mit einem neuen Messwert. Ein neuer Messwert (Currently measured height (Aktuell gemessene Größe)) wird jedoch auch in der Messung gespeichert und kann bei Bedarf als neue Referenzgröße manuell übernommen werden.

HINWEIS

Die Referenzgröße kann nur für Patienten ab 18 Jahren gesetzt werden. Für Kinder kann keine Referenzgröße gesetzt werden, da dieser Wert in der Wachstumsphase keine Aussagekraft hat.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Referenzgröße manuell zu ändern:

- ✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ Datensatz einer Messung öffnen)
- 1. Klicken Sie auf das Feld Reference height (Referenzgröße).
 - ⇒ Der aktuelle Messwert wird im Dropdown-Feld angezeigt.
- 2. Wählen Sie den aktuellen Messwert (Currently measured height (Aktuell gemessene Größe)).

Reference height (cm) *	•	i
Currently measured height (cm) 173.4		

⇒ Der aktuelle Messwert wird als neue Referenzgröße übernommen.

HINWEIS

- Sie können auch einen anderen Wert im Feld Reference height (Referenzgröße) eingeben.
- Bei imperialem Maßeinheitensystem kann der Wert über Klick auf Edit reference height (Referenzgröße bearbeiten) geändert werden.
- Falls Sie den Wert versehentlich geändert haben, brechen Sie die Bearbeitung der Messung ab. Bei erneutem Öffnen der Messung steht Ihnen wieder die ursprüngliche Referenzgröße zur Verfügung.
- 3. Klicken Sie auf Save (Speichern).

⇒ Ein Hinweis zur Änderung der Größe wird angezeigt.

- 4. Klicken Sie auf Proceed (Fortfahren), um die Änderung zu bestätigen.
 - ⇒ Der ausgewählte Wert wird als neue Referenzgröße für alle Messungen festgelegt.

Messung einem anderen

Falsche Zuweisung korrigieren: Falls Sie versehentlich einer Messung die falsche IDP (den falschen Patienten) zugewiesen haben, können Sie diese Zuweisung ändern.

- Patienten zuweisen ✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ Datensatz einer Messung öffnen)
 - 1. Klicken Sie auf
 - 2. Klicken Sie auf Assign measurement to another patient (Messung einem anderen Patienten zuweisen).

28.3.1964 Gender: Male	/	22.0.2021
Ethnicity: Afro-American	1	Edit patient data
•	Q	Assign measurement to another patient
	+	Create new patient for this measurement
	-	14:16

⇒ Ein Dialog mit Suchfeld wird angezeigt.

- 3. Geben Sie den Namen oder die IDP des richtigen Patienten ein.
- 4. Klicken Sie auf das gewünschte Suchergebnis.

Assign measurement to another patient × Q Co Cooper, Chris IDP: FN2222225852 Chris Cooper, Chris IDP: FN2222225852 Chris Cooper, C

- 5. Klicken Sie auf Save (Speichern).
 - Der Dialog Confirm amendment of critical patient data (Ändern kritischer Patientendaten bestätigen) zeigt die Patientendaten beider Patienten.

Confirm amendment of critical patient data		
You are about to assign this me following data.	asurement to a different patient. Check the	
Currently assigned patient:		
Jackson, Newton	28.3.1964	
IDP: FN9989872356 Gender: Male Ethnicity: Afro-American		
	Ļ	
Newly assigned patient:		
Cooper, Chris	26.8.1987	
IDP: FN222225852	Gender: Female Ethnicity: Asian	
	Cancel Proceed	

6. Prüfen Sie die Patientendaten.

ACHTUNG!

Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse Fehlerhafte Einträge in einem Datensatz können die Auswertung verfäl-

Fehlerhafte Eintrage in einem Datensatz konnen die Auswertung verfal schen.

 Stellen Sie sicher, dass Sie die Messung dem richtigen Patienten zuweisen.

HINWEIS

Der Wert für Körpergröße wird auf die Referenzgröße der neuen IDP geändert (Informationen zur Referenzgröße: → Referenzgröße ändern).

- 7. Wenn Sie sicher sind, dass die Messung dem ausgewählten Patienten zugewiesen werden kann, klicken Sie auf **Proceed (Fortfahren)**.
 - ⇒ Die Daten werden gespeichert.
 - ⇒ Die Messung wird dem ausgewählten Patienten zugewiesen.

Falsche Zuweisung korrigieren: Mit Messung einen neuen Patienten anlegen

Falls Sie versehentlich einer Messung für einen neuen Patienten eine bestehende IDP (einen falschen Patienten) zugewiesen haben, können Sie diese Zuweisung ändern.

✓ Datensatz der Messung geöffnet (→ Datensatz einer Messung öffnen)

- 1. Klicken Sie auf
- 2. Klicken Sie auf Create new patient for this measurement (Neuen Patienten für diese Messung anlegen).

28.3.1964 Gender: Male	1	00.0.0001
Ethnicity: Afro-American	1	Edit patient data
-	Q	Assign measurement to another patient
	+	Create new patient for this measurement

- ⇒ Der Dialog Create new patient (Neuen Patienten anlegen) wird angezeigt.
- Geben Sie im Feld IDP eine Zeichenfolge in Übereinstimmung mit dem ID-System Ihrer Institution ein.
- 4. Ändern Sie alle nötigen Patientendaten.
- 5. Klicken Sie auf Save (Speichern).
 - ⇒ Der neue Patient wird angelegt.

HINWEIS

Der Wert für Körpergröße entspricht der Referenzgröße der ursprünglich zugeordneten IDP und muss daher auf den tatsächlichen Messwert (**Currently measured height (Aktuell gemessene Größe)**) geändert werden, wenn die Messung einem neuen Patienten zugewiesen wird. Der tatsächliche Messwert wird dann als Referenzgröße für den neuen Patienten festgelegt (→ Referenzgröße ändern). Die Referenzgröße kann nur für Patienten ab 18 Jahren gesetzt werden. Überspringen Sie bei Kindern daher die folgenden zwei Handlungsschritte.

- 6. Klicken Sie auf das Feld Reference height (Referenzgröße).
 - ⇒ Der aktuelle Messwert wird im Dropdown-Feld angezeigt.
- 7. Wählen Sie den aktuellen Messwert (Currently measured height (Aktuell gemessene Größe)).

Patient		
Jackson, Aaron	28.10.2000	
IDP: FN7888965	Gender: Male Ethnicity: Afro-American	
Reference height (cm) *		
179.8	•	0
Currently measured height (cm) 180.5		

- ⇒ Der aktuelle Messwert wird als neue Referenzgröße übernommen.
- 8. Klicken Sie auf Save (Speichern).
 - Der Dialog Confirm amendment of critical patient data (Ändern kritischer Patientendaten bestätigen) zeigt die Patientendaten beider Patienten.

Confirm amendment of critical patient data		
You are about to assign this mea following data.	surement to a different patient. Check the	
Currently assigned patient:		
Jackson, Newton	28.3.1964	
IDP: FN9989872356	Gender: Male Ethnicity: Afro-American	
	1	
Newly assigned patient:		
Jackson, Aaron	28.10.2000	
IDP: FN7888965	Gender: Male Ethnicity: Afro-American	
	Cancel Proceed	

9. Prüfen Sie die Patientendaten.

ACHTUNG!

Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Fehlerhafte Einträge in einem Datensatz können die Auswertung verfälschen.

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Messung dem richtigen Patienten zuweisen.
- 10. Wenn Sie sicher sind, dass die Patientendaten korrekt sind, klicken Sie auf **Proceed (Fortfahren)**.
 - ⇒ Die Daten werden gespeichert.

Messungen löschen

Sie können einzelne Messungen in den Papierkorb verschieben. Messungen im Papierkorb werden nach Ablauf von drei Monaten endgültig automatisch gelöscht. Wenn Sie Kontingente verwenden, möchten Sie eventuell die Funktion Mark as faulty measurement (Als Fehlmessung kennzeichnen) verwenden, die Messungen direkt unwiederbringlich löscht: → Messungen als Fehlmessung kennzeichnen

HINWEIS

Das Löschen von Patientendaten inklusive aller Messungen des Patienten kann ausschließlich mit Administratorrechten vorgenommen werden (→ Patientendaten löschen).

HINWEIS

Ausgewertete (grüne) Messungen können auch in der Ansicht Aus-

wertungen mit Klick auf und anschließend auf Move to trash (In Papierkorb verschieben) in den Papierkorb verschoben werden.

ACHTUNG! Möglicher Datenverlust

Messungen im Papierkorb können nur innerhalb von drei Monaten wiederhergestellt werden, bevor sie endgültig gelöscht werden.

Prüfen Sie stets sorgfältig, ob die Daten nicht mehr benötigt werden, bevor Sie eine Messung in den Papierkorb verschieben. ✓ Datensatz der zu löschenden Messung geöffnet (→ Datensatz einer Messung öffnen)

-

1. Klicken Sie auf	•			
Measurem	ent data			×
Patient				
Kim, Lucy IDP: PTD00123		7.6. Gen Ethn	2000 der: Female licity: Asian	1
Reference height (cm) 170,8	*			• ①
Weight (kg) *				
Weist circumference (c 108	m) *			
PAL 1,6			Estimate P	AL (j
Note				
				h
1		Canc	el	Save

- ⇒ Eine Abfrage, ob die Messung in den Papierkorb verschoben werden soll, wird angezeigt.
- 2. Klicken Sie auf Yes (Ja), um die Messung in den Papierkorb zu verschieben.
 - ⇒ Die Messung wird in den Papierkorb verschoben.
 - ⇒ Die Messung wird aus der aktuellen Ansicht entfernt.

Messungen wiederherstellen Messungen, die sich im Papierkorb befinden, können wiederhergestellt werden.

HINWEIS

Messungen verbleiben nur drei Monate im Papierkorb, bevor sie endgültig automatisch gelöscht werden.

- ✓ Ansicht Liste aller Messungen aufgerufen (→ Liste aller Messungen aufrufen)
- 1. Klicken Sie auf den Statusfilter.



- ⇒ Ein Dropdown-Menü öffnet sich.
- 2. Klicken Sie auf Measurements in trash (Messungen im Papierkorb).

All measurements
Mandatory data required
Available analyses
■ Measurements in trash

⇒ Der Inhalt des Papierkorbs wird angezeigt.

HINWEIS

Auch im Papierkorb wird der Filter des Suchfeldes angewandt. Damit alle gelöschten Messungen angezeigt werden, muss das Suchfeld leer sein.

3. Klicken Sie auf _____ in der gewünschten Messung.

Measurements

Measurements that have been in trash longer than 3 months will be permanently deleted automatically						
Q Search				Measurements	s in trash	
Name 0	Date of birth O	Device 0	Meas	surement date \downarrow		
Kim, Lucy IDP: PTD00123	7.6.2000 Gender: Female	No device name No device ID	4.10 11:02	.2021	ζŀm)	

⇒ Der Dialog Measurement data (Messdaten) wird angezeigt.

- 4. Klicken Sie auf Restore (Wiederherstellen).
 - ⇒ Eine Abfrage, ob die Messung wiederhergestellt werden soll, wird angezeigt.
- 5. Klicken Sie auf Yes (Ja), um die Messung wiederherzustellen.
 - ⇒ Die Messung wird aus der aktuellen Ansicht entfernt.
 - ⇒ Die Messung wird der Liste aller Messungen hinzugefügt.
- 6. Um zur Ansicht Liste aller Messungen zurückzukehren, wählen Sie im Statusfilter die gewünschte Option.



HINWEIS

Die im Papierkorb verwendeten Filter bleiben auch in der Ansicht Liste aller Messungen aktiv (→ Alle Filter zurücksetzen).

Messungen als Fehlmessung kennzeichnen

Sie können eine Messung als Fehlmessung kennzeichnen. Dies ist nur für drei Tage nach Auswertung der Messung möglich. Eine Fehlmessung wird unwiederbringlich sofort aus allen Listen gelöscht und wird nicht von festgelegten Kontingenten abgezogen (→ Kontingente verwenden).

Für Kunden, die Geräte im Rahmen des Mietkonzeptes **99+1** verwenden, entstehen Kosten für jede ausgewertete Messung. In den Rechnungsdaten werden Fehlmessungen zur Information aufgeführt.

- ✓ Ansicht Auswertungen aufgerufen (→ Auswertung f
 ür eine Messung aufrufen)
- ✓ Spalte Auswertungen eingeblendet (→ Spalte "Auswertungen" ausblenden/ einblenden)
- 1. Klicken Sie bei der gewünschten Auswertung auf
- 2. Klicken Sie Mark as faulty measurement (Als Fehlmessung kennzeichnen).



- ⇒ Eine Abfrage, ob die Messung als Fehlmessung gekennzeichnet werden soll, wird angezeigt.
- 3. Aktivieren Sie die Checkbox Yes, mark measurement as a faulty measurement (Ja, Messung als Fehlmessung markieren).

4. Klicken Sie Confirm (Bestätigen).

- ⇒ Die Auswertung wird aus der Liste entfernt.
- ⇒ Die Messung wird aus der Liste aller Messungen entfernt.
- ⇒ Die Messung wird nicht von festgelegten Kontingenten abgezogen.
- ⇒ Die Messung wird in den Rechnungsdaten als Fehlmessung gekennzeichnet (nur Mietkonzept 99+1).

7.8 Auswertungen ansehen

- → Auswertung für eine Messung aufrufen
- → Auswertemodul wählen
- → Ansichtsoption wählen
- → Spalte "Auswertungen" ausblenden/einblenden
- → Auswertungen ausblenden/einblenden
- → Zeitfilter verwenden
- → Gerätefilter verwenden
- → Vollbildansicht öffnen/schließen
- → Infotexte einblenden/ausblenden

Die Software **seca analytics 125** ermittelt aus einer Messung eine Reihe von Auswerteparametern, die grafisch dargestellt werden. Pro Auswertegrafik wird ein Auswerteparameter angezeigt.

Auswertungen für Kinder (Alter von 5 bis unter 18 Jahre) werden mit anderen Formeln berechnet als Auswertungen für Erwachsene (ab 18 Jahren). In der Übergangsphase (Alter von 16 bis unter 18 Jahre) können sowohl die Auswerteparameter für Erwachsene als auch die Auswerteparameter für Kinder angezeigt werden (→ Auswertemodul wählen).

Altersgruppe	Alter des Patienten zum Zeitpunkt der Messung	Zur Verfügung stehende Auswertemodule
	5 bis unter 16	Auswertemodule für Kin- der
Kinder	16 bis uptor 19	 Auswertemodule f Kinder
		Auswertemodule für Er- wachsene
Erwachsene	ab 18	Auswertemodule für Er- wachsene

HINWEIS

Einige Auswerteparameter stehen nur für Messungen von Erwachsenen zur Verfügung. (→ Auswerteparameter)

Auswertung für eine Messung aufrufen

HINWEIS

Für die Auswertung müssen die Pflichtangaben zu einer Messung vollständig sein (→ Datenfelder ausfüllen). Nur grün markierte Messungen verfügen über eine Auswertung.

- ✓ Ansicht Liste aller Messungen aufgerufen (→ Liste aller Messungen aufrufen)
- ► Klicken Sie auf die gewünschte Messung.

Measurements				
Q Search for patients (first name, last name	e, IDP or email address)	All measurements	~
Name _O	Date of birth $_{ m O}$	Device O	Measurement date 0	
Cooper, Chris	26. Aug. 1987	10000000371145	4. Sept. 2023	/
IDP: FN345876	Sex: Male	ID: 10000000371145	10:24	
Martínez, María	5. Dez. 1999	10000000371145	4. Nov. 2023	/
IDP: FN566789	Sex: Female	ID: 10000000371145	13:12	
Doe, Jean	10. Sept. 1958	1000000371145	1. Sept. 2024	1
IDP: 2348643	Sex: Female	ID: 1000000371145	09:40	
Miller, Anne	13. Aug. 1969	1000000371145	24. Aug. 2022	/
IDP: 2435789876543	Sex: Female	ID: 1000000371145	09:21	

⇒ Die Ansicht **Einzelmessung** wird angezeigt.

HINWEIS

Als Standardeinstellung werden die Auswerteparameter aus dem Auswertemodul **Nutritional & Functional Assessment** angezeigt. Bei Kindern werden die Auswerteparameter aus dem Auswertemodul **All analysis parameters (Alle Auswerteparameter)** für Kinder angezeigt. Wurde für den Patienten bereits das Auswertemodul verändert, wird die letzte Auswahl angezeigt.

Deutsch

Doe, Jean Female, 40 (4. Mai 1984) IDP: 987654321 Measurement from 17. Okt. 2024			🗈 Single	A* Trend 🔠 Table Nutritional & Functional.	F I More	T Analyses		×
						17.041.0004		
Body Mass Index - BM	0 ()	Skeletal Muscle Mass - SMM	0 0	Body Composition Chart - BCC	0 0	10:56	40 y/o	4
		20.14		22 e		14. Okr. 2024 21:35	40 y/o 🛛	
→ 22 9 mm				Terr P	N	13. Okt. 2024 21:49	40 y/o	
Normal Weight		2.02 31,06 kg Leve Matcle Refers to your BM of 22,0 kg/m ²		- Hit-	420	11. Okt. 2024 19:37	40 julo	I
Weight House 83.55 kg 187.5 km		Distrial Muscle Mess Percertage 28.4 %		3 Low Muscle ← SMM →	High Muscle			
Fat Mass Percentage - FM %	0 ::	Visceral Adipose Tissue - VAT	0 0	Segmental Skeletal Muscle Mass	0 ::			
				Right Arm Left Arm 1.95 kg 1.95 kg				
→ 16.2 、		→ 1.9 Litera		123 1.58 1.94 1.96 1.9 Termo	1.84	Comments		×
Normal	_	Normal		14.45 kg 10.45 12/17 13.88		This measurement has no co	xmments yet	
				629 kg 452 545 541 447 542		Enter comment		
Ent Masser Can Masse Index (EMI):		White Convertigence		Total States Muscle Meet			B	>
12.01 kg 2.7 kg/m*		90 cm		21.06 kg			0/50	20

HINWEIS

Die Ansicht **Auswertungen** erreichen Sie auch, indem Sie in der Ansicht **Patientenverwaltung** auf einen Patienten klicken oder auf der Startseite einen Patienten suchen und auf das Suchergebnis klicken.

HINWEIS

Sie können in der Spalte **Auswertungen** zwischen den verfügbaren ausgewerteten Messungen des Patienten wechseln (→ Spalte "Auswertungen" ausblenden/einblenden). Wenn Sie sich in der Ansicht **Verlauf** befinden, wird die gewählte Einzelmessung in der grafischen Darstellung hervorgehoben und der Messwert sowie die Differenz zum vorhergehenden Messwert werden angezeigt (→ Ansichtsoption wählen).

Auswertemodul wählen Ein Auswertemodul enthält die Darstellung bestimmter Auswerteparameter. Sie können aus unterschiedlichen Auswertemodulen wählen.

Auswertemodule für Kinder (Alter des Patienten zum Zeitpunkt der Messung von

5 bis unter 18 Jahren) werden mit diesem Symbol gekennzeichnet:

HINWEIS

Einen Überblick über seca Auswertemodule und Auswerteparameter finden Sie hier: → Auswerteparameter / → seca Auswertemodule

Um ein Auswertemodul auszuwählen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- ✓ Ansicht Auswertungen aufgerufen (→ Auswertung f
 ür eine Messung aufrufen)
- 1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü Auswertemodule.

1 Comments	🖾 PDF	:	More
Nutritional & Fu	unctional Ass	ess	~

2. Wählen Sie die gewünschte Option.

Nutritional & Functional Assessment	()
Malnutrition Assessment	0
Endurance Assessment	0
Strength Assessment	0
All analysis parameters for children	
Customized analysis module	/
All analysis parameters	
Create new analysis module	

⇒ Die Auswerteparameter des gewählten Auswertemoduls werden angezeigt.

HINWEIS

Das Auswertemodul **Customized analysis module (Benutzerdefiniertes Auswertemodul)** kann durch den Benutzer konfiguriert werden: → Benutzerdefiniertes Auswertemodul bearbeiten

HINWEIS

Das für einen Patienten zuletzt ausgewählte Auswertemodul wird gespeichert. Dieses Auswertemodul wird auch dem Patienten in der Software **seca myAnalytics** als Standardmodul angezeigt, sofern ein Patientenkonto angelegt wurde (→ Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional)).

Ansichtsoption wählen Sie können verschiedene Ansichtsoptionen wählen:

- Einzelmessung (grafische Auswertung einer einzelnen Messung)
- Verlauf (grafische Auswertung mehrerer Messungen)
- Tabelle (tabellarische Auswertung einer oder mehrerer Messungen)

HINWEIS

Wenn Sie ein seca Auswertemodul ausgewählt haben, werden in der Tabellenansicht die gleichen Auswerteparameter wie in der Verlaufsansicht (außer **BCC** und **BIVA**) angezeigt.

- ✓ Ansicht Auswertungen aufgerufen (→ Auswertung f
 ür eine Messung aufrufen)
- ▶ Wählen Sie die gewünschte Ansichtsoption:

Ansicht	Schaltfläche	Ergebnis
Einzelmessung	Single	Die Auswerteparameter für eine Einzelmessung werden grafisch darge- stellt.
Verlauf	Trend مر	Die Auswerteparameter für mehrere Messungen werden grafisch als Ver- lauf dargestellt.

Ansicht	Schaltfläche	Ergebnis		
Tabelle	Table	Die Auswerteparameter für eine Einzelmessung (falls nur eine Messung vorhanden) oder mehrere Messungen werden ta- bellarisch dargestellt.		

HINWEIS

Sie haben die Möglichkeit, einzelne Messungen (Auswertungen) auszublenden. Diese werden dann nicht in den Ansichten Verlauf und Tabelle dargestellt (→ Auswertungen ausblenden/einblenden).

ausblenden/einblenden

Spalte "Auswertungen" In der Spalte Auswertungen werden die ausgewerteten (grünen) Messungen des Patienten angezeigt.

- ✓ Ansicht Auswertungen aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)
- 1. Klicken Sie auf X.

		Ě
Entire time period		~
27. Jan. 2021 15:21	33 y/o	:

⇒ Die Spalte wird ausgeblendet.

- 2. Klicken Sie auf = Analyses
 - ⇒ Die Spalte wird eingeblendet.

Auswertungen ausblenden/ Sie können einzelne Auswertungen aus den Ansichten Verlauf und Tabelle auseinblenden schließen, um diese übersichtlicher zu gestalten. Die Auswahl wird auch auf ein exportiertes PDF hinsichtlich der Verlaufsgrafiken angewendet.

- ✓ Ansicht Auswertungen aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)
- Spalte Auswertungen eingeblendet (→ Spalte "Auswertungen" ausblenden/ einblenden)
- 1. Klicken Sie bei der gewünschten Auswertung auf :
 - ⇒ Das Optionen-Menü wird angezeigt.



- 2. Klicken Sie im Optionen-Menü auf 🤍.
 - ⇒ Die Auswertung wird ausgegraut und wird angezeigt.
 - ⇒ Die Auswertung wird nicht mehr in den Ansichten Verlauf und Tabelle dargestellt.
- 3. Um die Auswertung wieder einzublenden, klicken Sie auf 🤍.

		×
Entire time period		
		*
27. Jan. 2021 15:21	8 33 y/o	:
26. Jan. 2021 12:05	Ю ^{33 у/о}	:
26. Jan. 2021 12:07	33 y/o	:
26. Jan. 2021	33 y/o	:

HINWEIS

Diese Funktion ist auch in der Ansicht Einzelmessung verfügbar, da

bei ausgeblendeten Auswertungen keine Trendpfeile 🥂 mehr in den Auswertegrafiken angezeigt werden.

Zeitfilter verwenden In der Spalte Auswertungen wird eine Liste mit den ausgewerteten Messungen des Patienten angezeigt. Mit dem Dropdown-Menü Zeitfilter können Sie wählen, aus welchem Zeitraum Auswertungen angezeigt werden sollen.

- ✓ Ansicht Auswertungen aufgerufen (→ Auswertung f
 ür eine Messung aufrufen)
- 1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü Zeitfilter.
| ⊤ Analyses | | × |
|-------------------------------|--------|---|
| Entire time period | | ~ |
| 27. Jan. 2021
15:21 | 33 y/o | : |
| 26. Jan. 2021
12:09 | 33 y/o | : |
| 26. Jan. 2021
12:07 | 33 y/o | : |
| 26. Jan. 2021
12:05 | 33 y/o | : |

2. Wählen Sie die gewünschte Option.

Last 25 analyses
Entire time period
Today
Last week
Last month
Last year

⇒ Die Messungen, die im gewählten Zeitraum durchgeführt wurden, werden mit Datum und Uhrzeit unter dem Dropdown-Menü Zeitfilter angezeigt.

HINWEIS

Standardmäßig werden maximal 25 Messungen angezeigt.

Um weitere Messungen zu laden, klicken Sie auf Load older analyses (Ältere Auswertungen laden) oder Load newer analyses (Aktuellere Auswertungen laden).

Gerätefilter verwenden In der Spalte **Auswertungen** wird eine Liste mit den ausgewerteten Messungen des Patienten angezeigt. Mit dem Dropdown-Menü **Gerätefilter** können Sie das Messgerät auswählen, dessen ausgewertete Messungen in der Liste angezeigt werden sollen.

HINWEIS

Falls alle Messungen des Patienten mit dem gleichen Gerät durchgeführt wurden, wird das Dropdown-Menü **Gerätefilter** nicht angezeigt.

- ✓ Ansicht Auswertungen aufgerufen (→ Auswertung f
 ür eine Messung aufrufen)
- 1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü Gerätefilter.

		×
Entire time period		~
seca 55x	_h_	~
27. Jan. 2021 15:21	33 y/o	:
26. Jan. 2021 12:09	33 y/o	:
26. Jan. 2021 12:07	33 y/o	:
26. Jan. 2021 12:05	33 y/o	:

2. Wählen Sie die gewünschte Option.

seca 55x
seca 525
seca 515

⇒ Die Messungen, die vom gewählten Gerät durchgeführt wurden, werden mit Datum und Uhrzeit unter dem Dropdown-Menü Gerätefilter angezeigt.

HINWEIS

Standardmäßig werden maximal 25 Messungen angezeigt.

▶ Um weitere Messungen zu laden, klicken Sie auf Load older analyses (Ältere Auswertungen laden) oder Load newer analyses (Aktuellere Auswertungen laden).

Vollbildansicht öffnen/schließen Jeder Auswerteparameter wird in einer Auswertegrafik dargestellt. Sie können jede Auswertegrafik in Vollbildansicht ansehen.

- ✓ Ansicht Auswertungen aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)
- 1. Klicken Sie in der gewünschten Auswertegrafik auf das Symbol 🚺. ⇒ Die Vollbildansicht wird geöffnet.
- 2. Klicken Sie in der Vollbildansicht auf das Symbol X. ⇒ Die Vollbildansicht wird geschlossen.

Infotexte einblenden/ausblenden Für manche Auswerteparameter und Auswertemodule sind erläuternde Infotexte verfügbar.

- \checkmark Ansicht Auswertungen aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)
- 1. Klicken Sie in der gewünschten Auswertegrafik bzw. im Dropdown-Menü Auswertemodule auf das Symbol (i).

⇒ Die Infotexte werden eingeblendet.

2. Klicken Sie auf eine beliebige Stelle außerhalb des Infotextes. ⇒ Die Infotexte werden ausgeblendet.

HINWEIS

Als Infotexte sind Standardtexte von seca verfügbar. Infotexte können auch benutzerdefiniert angepasst werden (Administratorrechte erforderlich: → Infotexte bearbeiten).

7.9 Kommentarfunktion verwenden

- → Kommentar hinzufügen
- → Kommentar löschen

Sie können Kommentare zu jeder Messung hinzufügen. Die Kommentare richten sich prinzipiell an den Patienten. Sie werden im PDF-Export dargestellt und sind auch online für den Patienten einsehbar, sofern ein Patientenkonto aktiviert wurde.

Kommentar hinzufügen

- ✓ Ansicht Auswertungen aufgerufen (→ Auswertung f
 ür eine Messung aufrufen)
- ✓ Gewünschte Auswertung ausgewählt
- 1. Klicken Sie in das Feld Enter comment (Kommentar eingeben).

O Comments	×
This measurement has no comments ye	et
Enter comment	
	⊳
0	/ 500

2. Geben Sie den Kommentar ein.

HINWEIS

Die maximale Zeichenanzahl für einen Kommentar beträgt 500 Zeichen. Ein Zähler zeigt an, wie viele Zeichen bereits eingegeben wurden.

HINWEIS

Kommentare sind sowohl im PDF-Export als auch online (Patientenkonto erforderlich) für den Patienten sichtbar.

3. Klicken Sie auf ≥.

⇒ Der Kommentar wird gespeichert und in der Kommentarspalte angezeigt.

Kommentar löschen

- ✓ Ansicht Auswertungen aufgerufen (→ Auswertung f
 ür eine Messung aufrufen)
- ✓ Kommentarspalte eingeblendet (Kommentarspalte ausblenden/einblenden)
- 1. Klicken Sie bei dem Kommentar, den Sie löschen möchten, auf



2. Klicken Sie auf **Delete (Löschen)**.

⇒ Eine Abfrage, ob der Kommentar gelöscht werden soll, wird angezeigt.

- 3. Klicken Sie auf Yes (Ja), um den Kommentar zu löschen.
 - ⇒ Der Kommentar wird gelöscht.

7.10 Benutzerdefiniertes Auswertemodul bearbeiten

- → Auswerteparameter aktivieren/deaktivieren
- → Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern
- → Größe einer Auswertegrafik ändern

Mit dem benutzerdefinierten Auswertemodul können Sie sich eine individuelle Auswertung zusammenstellen, die nur die gewünschten Auswerteparameter enthält. Zudem können Sie die Reihenfolge und Größe der Auswertegrafiken ändern. Im benutzerdefinierten Auswertemodul können keine Auswerteparameter für Kinder angezeigt werden.

HINWEIS

Alle Änderungen wirken sich ausschließlich auf das benutzerdefinierte Auswertemodul aus. Die Änderungen werden für Ihren Benutzer gespeichert. Es können weitere Auswertemodule erstellt werden (Administratorrechte erforderlich: → Tenant-Auswertemodule verwalten).

Auswerteparameter aktivieren/ deaktivieren

✓ Ansicht Auswertungen aufgerufen (→ Auswertung f
ür eine Messung aufrufen)

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü Auswertemodule.



17-10-01-267-001i_2024-10S



- ⇒ Der Konfigurationsdialog des Auswertemoduls Customized analysis module (Benutzerdefiniertes Auswertemodul) wird angezeigt.
- 3. Aktivieren/deaktivieren Sie die Checkboxen der gewünschten Auswerteparameter für die Ansicht **Single measurement (Einzelmessung)**.

Customized analysis module		
Configuration of Single Measurement View, Trend View and Table View		
Single	Trend/Table	
Select all		
Appendicular Skeletal Muscle Index by DXA - ASMI		
ioelectrical Impedance Vector Analysis - BIVA		
Body Composition Chart - BCC		
Body Mass Index - BMI		

HINWEIS

Mit der Checkbox **Select all (Alles auswählen)** können alle Checkboxen gleichzeitig aktiviert oder deaktiviert werden.

4. Klicken Sie auf den Reiter Trend/Table (Verlauf/Tabelle).

Customized analysis module		
Configuration of Single Measurement View, Trend View and Table View		
Single	Trend/Table	
Select all	(m)	
Appendicular Skeletal Muscle Index by DXA - ASMI		
Bioelectrical Impedance Vector Analysis - BIVA		
Body Composition Chart - BCC		
Body Mass Index - BMI		

5. Aktivieren/deaktivieren Sie die Checkboxen der gewünschten Auswerteparameter für die Ansichten **Verlauf** und **Tabelle**.

HINWEIS

Eine grüne, deaktivierte Checkbox Zeigt an, dass der zugehörige Parameter in der anderen Ansicht aktiviert ist. So können Paare von Auswerteparametern leichter ausgewählt werden.

HINWEIS

Die Parameter **BCC** und **BIVA** können nicht tabellarisch dargestellt werden.

- 6. Klicken Sie auf Save (Speichern).
 - ⇒ Das konfigurierte Auswertemodul Customized analysis module (Benutzerdefiniertes Auswertemodul) wird angezeigt.
 - ⇒ Sie haben folgende Möglichkeiten, fortzufahren:
 - → Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern
 - → Größe einer Auswertegrafik ändern

Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern

er Sie können die Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern.

- ✓ Ansicht Auswertungen aufgerufen (→ Auswertung f
 ür eine Messung aufrufen)
- Option Customized analysis module (Benutzerdefiniertes Auswertemodul) ausgewählt
- 1. Platzieren Sie den Mauszeiger in der Auswertegrafik, die Sie verschieben wollen.
- Halten Sie die primäre Maustaste gedrückt (Linksklick).
 ⇒ Die Darstellung des Mauszeigers ändert sich.
- 3. Ziehen Sie die Auswertegrafik an den gewünschten Platz.
- 4. Lassen Sie die Maustaste los.
 - ⇒ Die Auswertegrafik bleibt an ihrem neuen Platz.

Größe einer Auswertegrafik ändern

Größe einer Auswertegrafik Sie können die Größe einer Auswertegrafik in der Breite und in der Höhe ändern.

- ✓ Ansicht Auswertungen aufgerufen (→ Auswertung f
 ür eine Messung aufrufen)
- Option Customized analysis module (Benutzerdefiniertes Auswertemodul) ausgewählt
- 1. Platzieren Sie den Mauszeiger an einer der Seiten oder Kanten der Auswertegrafik.
 - ⇒ Die Darstellung des Mauszeigers ändert sich und zeigt die möglichen Bewegungsrichtungen an.
- 2. Halten Sie die primäre Maustaste gedrückt (Linksklick) und ziehen Sie die Auswertegrafik bis zur gewünschten Größe.
- 3. Lassen Sie die Maustaste los.
 - ⇒ Die Größe der Auswertegrafik ist geändert.

7.11 Auswertungen als PDF exportieren

Sie können Auswertungen als PDF exportieren. Folgende Optionen stehen zur Verfügung:

- Single measurement (Einzelmessung)
- Single measurement and info texts (Einzelmessung und Infotexte)
- Single measurement and trend (Einzelmessung und Verlauf)

HINWEIS

Es werden auch die Kommentare zu den Auswertungen exportiert.

- ✓ Ansicht Auswertungen aufgerufen (→ Auswertung f
 ür eine Messung aufrufen)
- ✓ Gewünschtes Auswertemodul ausgewählt (→ Auswertemodul wählen)
- 1. Klicken Sie in der Spalte Auswertungen auf die gewünschte Auswertung.

HINWEIS

Export der Verlaufsdarstellung: Es werden maximal 25 Auswertungen für den Verlauf herangezogen, auch wenn in der aktuellen Ansicht mehr Auswertungen geladen wurden (→ Zeitfilter verwenden). Es werden sowohl Auswertungen vor als auch nach Ihrer ausgewählten Auswertung einbezogen. Sie können einzelne Auswertungen auch aus dem Verlauf ausschließen (→ Auswertungen ausblenden/einblenden).

- 2. Klicken Sie auf
 - ⇒ Der Dialog Configure PDF content (PDF-Inhalt konfigurieren) wird angezeigt.
- 3. Wählen Sie die gewünschte Option.

Configure PDF content Analysis module: Customized analysis module	×
Single measurement Single measurement and info texts Single measurement and trend	
Export	

- 4. Klicken Sie auf Export (Exportieren).
 - ⇒ Ein Dialog, der den Exportfortschritt darstellt, öffnet sich.
 - ⇒ Bei erfolgreichem Export öffnet sich ein Hinweisdialog.
- 5. Falls die PDF-Datei nicht automatisch heruntergeladen wird, starten Sie den Download manuell.



6. Klicken Sie auf Close (Schließen).

HINWEIS

Sie finden die PDF-Datei in der Regel im Download-Ordner/Download-Verlauf Ihres Browsers (abhängig von Browser-Einstellungen).

HINWEIS

Es ist möglich, ein eigenes Firmenlogo für die PDF-Exporte einzurichten (Administratorrechte erforderlich: → Firmenlogo für PDF-Export bearbeiten).

Einladungen für Patientenkonten verwalten (optional) 7.12

- → seca myAnalytics Dialog aufrufen
- → Patienten-E-Mail-Adresse ändern
- → Einladung für Patientenkonto versenden
- → Einladung für Patientenkonto zurückziehen
- → Einladung erneut versenden

Sie können dem Patienten seine Daten übergeben, damit er seine Auswertungen online ansehen kann. Dazu verschicken Sie eine Einladung an die E-Mail-Adresse des Patienten. Der Patient kann sich in der Anwendung seca myAnalytics mit selbst gewähltem Passwort anmelden. Das Patientenkonto wird mit der ersten Anmeldung des Patienten aktiviert. Sind Patientenkonten von mehreren Institutionen aktiviert worden, kann der Patient Daten mehrerer Institutionen ansehen (z. B. Daten einer Arztpraxis und eines Fitnessstudios). Ein aktiviertes Patientenkonto kann nicht von Ihnen deaktiviert oder gelöscht werden.

Folgende Funktionen stehen dem Patienten für sein Konto und seine Daten in der Anwendung seca myAnalytics zur Verfügung:

- E-Mail-Adresse ändern
- Passwort ändern
- Sprache der Benutzeroberfläche ändern
- Profilbild ändern
- E-Mail-Benachrichtigungen einstellen
- Auswertungen und zugehörige Kommentare ansehen
- Auswertungen aus der Verlaufs- und Tabellenansicht ausschließen
- PDF der Auswertungen exportieren
- Nutzungsbedingungen und weitere Informationen zur Software ansehen
- Konto löschen

HINWEIS

Die Anwendung seca myAnalytics ist nur für Patienten ab 16 Jahren verfügbar.

seca myAnalytics Dialog aufrufen Sie haben mehrere Möglichkeiten, den Dialog Invite to seca myAnalytics (Zu seca myAnalytics einladen) aufzurufen. Im Folgenden wird das Aufrufen über die Ansicht Patientenverwaltung beschrieben.

- ✓ Ansicht Patientenverwaltung aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)
- : 1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf
- 2. Klicken Sie auf Invite to seca myAnalytics (Zu seca myAnalytics einladen).
 - ⇒ Der Status des Patientenkontos wird angezeigt.

Invite to seca myAnalytics	×
Email	Send invitation

Sie haben folgende Möglichkeiten, fortzufahren:

- Noch keine Einladung versandt: → Einladung für Patientenkonto versenden
- Einladung versandt: → Einladung f
 ür Patientenkonto zur
 ückziehen / → Einladung erneut versenden

Patienten-E-Mail-Adresse ändern

HINWEIS

Haben Sie bereits eine Einladung versandt, müssen Sie diese zunächst zurückziehen (→ Einladung für Patientenkonto zurückziehen). Sie können die E-Mail-Adresse des Patienten nur ändern, solange das Konto noch nicht durch den Patienten aktiviert wurde.

✓ Dialog seca myAnalytics aufgerufen (→ seca myAnalytics Dialog aufrufen)

1. Klicken Sie auf 🧹 .

Invit	e to seca myAnalytics	×
0	Patient does not yet have access via seca myAnalytic	S.
Email at	idress damain.com	Send invitation
	-{h	,

- 2. Ändern Sie die E-Mail-Adresse.
- 3. Klicken Sie auf Update (Aktualisieren).
 - ⇒ Die E-Mail-Adresse wird aktualisiert.

Einladung für Patientenkonto versenden

- ✓ Dialog seca myAnalytics aufgerufen (→ seca myAnalytics Dialog aufrufen)
- ✓ E-Mail-Adresse gespeichert (E-Mail-Adresse des Patienten speichern)
- Klicken Sie auf Send invitation (Einladung senden).



⇒ Der Patient erhält eine Einladung mit einem Link und kann sich in der Anwendung seca myAnalytics anmelden.

Einladung für Patientenkonto zurückziehen

HINWEIS

Sie können die Einladung nur zurückziehen, solange das Konto noch nicht durch den Patienten aktiviert wurde.

- ✓ Dialog seca myAnalytics aufgerufen (→ seca myAnalytics Dialog aufrufen)
- 1. Klicken Sie auf Revoke invitation (Einladung zurückziehen).

 Invitation sent. Pending acceptance by patient 	
Fmail address	
Email@domain.com	Revoke invitation
	- dm
If the invitation fails to arrive, you can resend it:	Resend invitation

⇒ Der zuvor verschickte Link zum Anmelden in der Software seca myAnalytics kann nicht mehr verwendet werden.

Einladung erneut versenden Sie können eine nicht angenommene Einladung erneut versenden, wenn die Einladung nicht beim Patienten angekommen ist.

HINWEIS

Das Versenden einer Einladung kann bis zu 1 Minute dauern.

- ▶ Bitten Sie den Patienten, seinen Spam-Ordner zu überprüfen.
- ▶ Prüfen Sie die E-Mail-Adresse. Falls diese falsch ist, ziehen Sie die Einladung zurück und ändern Sie die E-Mail-Adresse (→ Einladung für Patientenkonto zurückziehen).
- ✓ Dialog seca myAnalytics aufgerufen (→ seca myAnalytics Dialog aufrufen)
- ► Klicken Sie auf **Resend invitation (Einladung erneut senden)**.

Invite to seca myAnalytics	×
i Invitation sent. Pending acceptance by patient.	
Email@domain.com	Revoke invitation ()
If the invitation fails to arrive, you can resend it:	Resend invitation
⇒ Die Einladung wird erneut versandt.	

7.13 Kontingente verwenden

- → Individuelles Kontingent für Patienten bearbeiten
- → Individuelles Kontingent deaktivieren

Sie können die Anzahl der Messungen, die für einen Patienten ausgewertet werden können, durch Kontingente begrenzen. Wird die maximale Anzahl von Messungen erreicht, kann eine weitere neue Messung nicht für eine Auswertung gespeichert werden, sie verbleibt als anonyme gelbe Messung in der Liste aller Messungen. Auch ältere gelbe Messungen, die noch nicht alle Pflichtangaben enthalten, können nicht mehr bearbeitet und gespeichert werden. Sie haben in diesem Fall jedoch die Möglichkeit, das Kontingent zu erhöhen (die Anzahl erlaubter Messungen hochzusetzen) und anschließend die neue Messung wie gewohnt weiterzubearbeiten.

Es gibt zwei Arten von Kontingenten:

- Standardkontingent: Die festgelegte Anzahl gilt als Standardwert für alle Patienten (Administratorrechte erforderlich)
- Individuelles Kontingent: Die festgelegte Anzahl gilt für einen bestimmten Patienten (Der Wert kann größer oder kleiner sein als das Standardkontingent)

Bevor Sie Standardkontingente und/oder individuelle Kontingente nutzen können, muss die Funktion zunächst aktiviert werden (→ Kontingente deaktivieren/ aktivieren). Standardmäßig ist die Funktion deaktiviert. Für Kunden, die Geräte im Rahmen des Mietkonzeptes **99+1** verwenden, ist die Funktion aktiviert und ein Kontingent von einer Messung pro Patient pro Monat eingestellt.

Individuelles Kontingent für
Patienten bearbeitenMit dem individuellen Kontingent legen Sie einen Wert fest, der nur für den aus-
gewählten Patienten gilt. Dieser Wert kann vom Wert des Standardkontingents
abweichen.

- ✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen).
- ✓ Kontingente sind aktiviert (→ Kontingente deaktivieren/aktivieren).
- 1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf
- 2. Klicken Sie auf Edit individual quota (Individuelles Kontingent bearbeiten).



- ➡ Wenn noch kein individuelles Kontingent festgelegt wurde, wird das Standardkontingent angezeigt.
- 3. Klicken Sie auf das Optionsfeld **Use individual quota (Individuelles Kontingent verwenden)**.

Edit individual	quota	×
Use default quota	Use individual quota	
Default quota:	1	
Default time period:	Month	
Default values can be change	d in Settings menu by administrator.	
	Cancel	Save

4. Ändern Sie den Wert im Feld Individual quota (Individuelles Kontingent) wie gewünscht.

Edit individual quota	×
🔵 Use default quota 🔘 Use individual q	uota
Individual quota:	0
Individual time period:	•
No. of measurements carried out for this patient in selected time period:	
Cancel	Save

- 5. Wählen Sie im Dropdown-Menü Individual time period (Individueller Zeitraum) die gewünschte Option.
 - ⇒ Die Anzahl aller Messungen des Patienten, die bisher im festgelegten Zeitraum ausgewertet wurden, werden angezeigt.
- 6. Klicken Sie auf Save (Speichern).
 - Ab sofort wird die Anzahl der erlaubten Messungen f
 ür diesen Patienten f
 ür den gew
 ählten Zeitraum auf den angegebenen Wert begrenzt.

Individuelles Kontingent
deaktivierenSie können das individuelle Kontingent deaktivieren, indem Sie zum Standard-
kontingent wechseln. Das Standardkontingent kann nur mit Administratorrech-
ten deaktiviert werden (→ Kontingente deaktivieren/aktivieren).

- ✓ Ansicht Patientenverwaltung aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen).
- 1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf
- 2. Klicken Sie Edit individual quota (Individuelles Kontingent bearbeiten).

:		
1	Edit patient data	
=,	Edit individual quota	

- ⇒ Die aktuellen Einstellungen werden angezeigt.
- 3. Klicken Sie auf das Optionsfeld Use default quota (Standardkontingent verwenden).

Edit individual quota				
Use default quota 💿 Us	e individual quota			
Individual quota:	2	0		
Individual time period:	Week 👻	(j)		
No. of measurements carried out for this patient in selected time period:				
	Cancel Save			

4. Klicken Sie auf Save (Speichern).

⇒ Die Standardwerte werden angewendet.

7.14 Statistiken ansehen (Insights)

- → Insights aufrufen
- → Auswerteparameter wählen
- → Nach Zeitraum filtern
- → Nach Geschlecht filtern

In der Ansicht Insights können Sie statistische Auswertungen aller Patienten ansehen.

Insights aufrufen

HINWEIS

Von der Startseite aus können Sie die Ansicht Insights auch direkt aufrufen.

- 1. Klicken Sie auf 🗮.
- 2. Klicken Sie auf Insights.

⇒ Die Ansicht Insights wird angezeigt.

Auswerteparameter wählen Sie können einstellen, welcher Auswerteparameter in der Statistik angezeigt werden soll.

✓ Ansicht Insights aufgerufen (→ Insights aufrufen)



2. Wählen Sie die gewünschte Option.



⇒ Die Statistik für den gewählten Auswerteparameter wird angezeigt.

Nach Zeitraum filtern Sie können einstellen, aus welchem Zeitraum die Messungen stammen sollen, die in der Statistik angezeigt werden.

- ✓ Ansicht Insights aufgerufen (→ Insights aufrufen)
- 1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü Zeitfilter.

	Last 30 days	Ŀ	~	All	Male	Female
Measurements						
Total 200			Average 1.2/p	patient		

2. Wählen Sie die gewünschte Option.

Select period:				
Last 30 days				
Last 60 days				
Last 90 days				
Or set custom:				
Start date 💼 End date 🖨				
Apply				
All dates are in UTC. <u>Change</u>				

⇒ Die Statistik für Messungen aus dem gewählten Zeitraum wird angezeigt.

- Nach Geschlecht filtern Sie können einstellen, von welcher Personengruppe die Messungen stammen sollen, die in der Statistik angezeigt werden.
 - ✓ Ansicht Insights aufgerufen (→ Insights aufrufen)
 - Wählen Sie im Auswahlmenü Geschlecht die gewünschte Option.



⇒ Die Statistik wird für Messungen der gewählten Personengruppe angezeigt.

Wettbewerbe verwalten (Challenges) 7.15

- → Challenges aufrufen
- → Challenge erstellen
- → Challenges nach Status filtern
- → Details einer Challenge und Teilnehmer ansehen
- → Challenge bearbeiten
- → Teilnehmer aus einer Challenge entfernen
- → Challenge löschen

Sie können für Ihren Tenant Wettbewerbe (Challenges) anbieten. Die Kunden Ihres Tenants können über die Software seca myAnalytics an den Challenges teilnehmen.

Challenges aufrufen

- 1. Klicken Sie auf **E**.
- 2. Klicken Sie auf Challenges.
 - ⇒ Die Ansicht Challenges wird angezeigt (hier: Beispiel).



Challenge erstellen

- ✓ Ansicht Challenges aufgerufen (→ Challenges aufrufen)
- 1. Klicken Sie auf New challenge (Neue Challenge).
 - ⇒ Schritt 1 Challenge des Dialogs New challenge (Neue Challenge) wird angezeigt.
- 2. Füllen Sie alle Felder aus.

1 Challenge	Challenge mode* 🗸 🛈
	Challenge name*
	Description*
2 Participants (optional)	Tip: Start with the most important information (e.g. reward) to 0 / 500 increase the number of participants.
	Choose cover image
3 Review	Start date*

HINWEIS

Challenges haben eine Mindestlaufzeit von 30 Tagen.

- 3. Klicken Sie Continue (Weiter).
 - ⇒ Schritt 2 Participants (Teilnehmer) des Dialogs New challenge (Neue Challenge) wird angezeigt.
- 4. Machen Sie Angaben zu Teilnahmebedingungen, wenn gewünscht (Alter, Geschlecht, aktueller Score).

	Batticipant and
Challenge	16 Unlimited
	•
	from 16 to
	Tip: leave field empty if lower or upper limit is not wanted
Participants (optional)	
	Gender
) remain
Review	Patient's current TRU Body Score
	All scores
	Custom score
	Back Continu

- 5. Klicken Sie Continue (Weiter).
 - ⇒ Schritt 3 Review (Prüfen) des Dialogs New challenge (Neue Challenge) wird angezeigt.
- 6. Überprüfen Sie Ihre Angaben. Sie können Ihre Angaben korrigieren, indem Sie auf **Back (Zurück)** klicken.

1 Challenge	3 Review
2 Participants (optional)	Starts Ends Duration Mode 15. März 2024 17. Aug. 2024 156 days TRU Body Score ③
	Example Challenge
	Example Description Text
	Participants
3 Review	Age: from 16 years Gender: All patients TRU Body Score All scores
	Back Publish

- 7. Klicken Sie Publish (Veröffentlichen).
 - ⇒ Die Challenge ist veröffentlicht und wird in der Ansicht Challenges angezeigt.
 - ⇒ Die Challenge ist f
 ür alle Kunden Ihres Tenants in der Software seca myAnalytics sichtbar.

Challenges nach Status filtern Sie können Challenges nach folgenden Status filtern:

- All (Alle)
- Just ended (Gerade beendet)
- Ongoing (Laufend)
- Upcoming (Demnächst)
- Past (Abgelaufen)
- ✓ Ansicht Challenges aufgerufen (→ Challenges aufrufen)
- 1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü Status.

Ongoing V All	New challenge
Just ended	
Ongoing	
Upcoming	
Past	

- 2. Wählen Sie die gewünschte Option.
 - ⇒ Nur Challenges mit dem gewählten Status werden angezeigt.

Details einer Challenge und Teilnehmer ansehen

- **Details einer Challenge und** In der Detailansicht wird Folgendes angezeigt:
 - Teilnehmer ansehen Informationen zur Challenge
 - Teilnehmer (Nickname)
 - Gewinner (bei abgeschlossenen Challenges)
 - ✓ Ansicht **Challenges** aufgerufen (→ Challenges aufrufen)
 - 1. Klicken Sie auf die gewünschte Challenge.

HINWEIS

Verwenden Sie bei Bedarf den Statusfilter (\rightarrow Challenges nach Status filtern).

 \Rightarrow Die Detailansicht der Challenge wird angezeigt (hier: Beispiel).

uscle Up					Delete challe
		Sec.		Leaderboard 22: 163	Challenge Result Muscle Scot
				1 ChallengerNo46	+9 118 +8
M	1 EST	5		3 C ChallengerNo105	+7 160
Finished 5 days		N XX	Ends in 26 days	4 ChallengerNo124	+7 124
Finished 5 days Started 2. März 2024	Ends 1. Apr. 2024	Duration 31 days	Ends in 26 days Mode Muscle Score ①	4 ChallengerNo124 5 D ChallengerNo6	+7 124 +6 118
Finished 5 days Started 2. März 2024 Participants	Ends 1. Apr. 2024 Muscle Up	Duration 31 days	Ends in 26 days Mode Muscle Score ()	4 😧 ChallengerNo124 5 💭 ChallengerNo6 6 C ChallengerNo128	+7 124 +6 118 +4 144
Finished 5 days Started 2. März 2024 Participants Age: from 18 years	Ends 1. Apr. 2024 Muscle Up Get ready to bulk of gym members in a	Duration 31 days	Ends in 26 days Mode Muscle Score () Ing Challengel Join fellow ding lean muscle mass.	4 Delta ChallengerNo124 5 Delta ChallengerNo5 6 C ChallengerNo128 7 Delta ChallengerNo15	+7 124 +6 118 +4 144 144 +2 132
Finished 5 digs Started 2. Mil:r 2024 Participants Age: from 18 years Gender: All patients	Ends 1. Apr. 2024 Muscle Up Get ready to bulk gym members in a	Duration 31 days	Ende in 26 days Mode Muscle Score O Ing Challengel Join fellow ding lean muscle mass.	4 ChallengerNo124 5 ChallengerNo12 6 ChallengerNo128 7 ChallengerNo55 8 ChallengerNo10	+7 124 +6 118 -44 144 -22 132 -132 -132 -130

- 2. Klicken Sie auf einen Teilnehmer in der Teilnehmerliste (Leaderboard), um seinen realen Namen zu sehen.
 - ⇒ Unter dem Nickname (vom Teilnehmer gewählter Name) wird zusätzlich der reale Name des Teilnehmers angezeigt.



Challenge bearbeiten

✓ Ansicht **Challenges** aufgerufen (→ Challenges aufrufen)

1. Klicken Sie auf die gewünschte Challenge.

HINWEIS

Verwenden Sie bei Bedarf den Statusfilter (\rightarrow Challenges nach Status filtern).

- ⇒ Die Detailansicht der Challenge wird angezeigt.
- 2. Klicken Sie auf // im Bereich Beschreibung.
- 3. Ändern Sie den Namen und/oder die Beschreibung der Challenge wie gewünscht.
- 4. Klicken Sie auf dem Titelbild.
- 5. Ändern Sie das Titelbild der Challenge wie gewünscht.
- 6. Klicken Sie Save (Speichern).
 - ⇒ Die geänderte Challenge wird angezeigt.

Teilnehmer aus einer Challenge entfernen ✓ Ansicht Challenges aufgerufen (→ Challenges aufrufen)

1. Klicken Sie auf die gewünschte Challenge.

HINWEIS

Verwenden Sie für die Suche bei Bedarf den Statusfilter (→ Challenges nach Status filtern).

- ⇒ Die Detailansicht der Challenge wird angezeigt.
- 2. Klicken Sie auf den Teilnehmer, den Sie aus der Challenge entfernen möchten.

- ⇒ Der Teilnehmer ist blau markiert.
- ➡ Zusätzlich zum Nickname wird der reale Name des Teilnehmers angezeigt.



3. Klicken Sie auf

⇒ Eine Abfrage, ob der Teilnehmer gelöscht werden soll, wird angezeigt.

- 4. Klicken Sie auf Yes (Ja), um den Teilnehmer zu löschen.
 - ⇒ Der Teilnehmer wird gelöscht.

Challenge löschen

HINWEIS

Alle Challenges (auch vergangene) bleiben in der Ansicht **Challenges** sichtbar, bis sie manuell gelöscht werden.

- ✓ Ansicht Challenges aufgerufen (→ Challenges aufrufen)
- 1. Klicken Sie auf die gewünschte Challenge.

HINWEIS

Verwenden Sie bei Bedarf den Statusfilter (\rightarrow Challenges nach Status filtern).

- ⇒ Die Detailansicht der Challenge wird angezeigt.
- 2. Klicken Sie auf Delete challenge (Challenge löschen).

⇒ Eine Abfrage, ob die Challenge gelöscht werden soll, wird angezeigt.

- 3. Klicken Sie auf Yes (Ja), um die Challenge zu löschen.
 - ⇒ Die Challenge wird gelöscht.

8 VERWALTUNG (ADMINISTRATOR)

- → Benutzer verwalten
- → Geräteliste verwenden
- → Daten exportieren
- → Daten importieren
- → Messungen exportieren
- → Messungen importieren
- → Patientendaten löschen
- → Tenant-Auswertemodule verwalten
- → Allgemeine Einstellungen ändern
- → Firmenlogo für PDF-Export bearbeiten
- → Infotexte bearbeiten
- → Rechnungsdaten verwenden (nur Mietkonzept 99+1)

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Funktionen können ausschließlich von Benutzern mit Administratorrechten (Rolle: Administrator oder Benutzer+Administrator) verwendet werden.

8.1 Benutzer verwalten

- → Übersicht Rollen und Zugriffsrechte
- → Benutzerverwaltung aufrufen
- → Neuen Benutzer hinzufügen
- → Benutzerdaten bearbeiten
- → Benutzer deaktivieren/aktivieren
- → Status der Zwei-Faktor-Authentifizierung ansehen

Übersicht Rollen und Zugriffsrechte

 Jedem Benutzer können bis zu zwei Rollen zugewiesen werden. Beide Rollen
 können zugewiesen werden, wenn ein Benutzer gleichzeitig die verwalterischen Tätigkeiten des Administrators wahrnimmt.

ACHTUNG! Datenzugriff durch unbefugte Personen

Messdaten von Patienten dürfen ausschließlich Personen sehen, die diese Daten für Ihre Arbeit benötigen.

► Deaktivieren Sie die Rolle User (Benutzer) für Personen, die keine Messdaten von Patienten sehen dürfen: → Benutzerdaten bearbeiten

Lege	ende		
•	möglich	_	nicht möglich

Funktion	Benutzer	Administrator	Benutzer+ Administrator
Messungen ansehen, bearbeiten, löschen	•	_	•
Auswertungen ansehen und ausdrucken	•	_	•
Benutzerdefiniertes Auswertemodul bearbeiten	•	_	•
Einladungen für Patientenkonten verwalten	•	_	•
Tenant-Auswertemodul erstellen und verwalten	_	_	•
Benutzer anlegen und verwalten	_	•	•
Geräte hinzufügen und Zertifikate installieren	_	•	•
Daten exportieren und importieren	_	•	•
Messungen exportieren und importieren	_	•	•
Patientendaten inkl. Messungen löschen	_	•	•
Firmenlogo einrichten und verwalten	_	•	•
Infotexte erstellen und verwalten	_	•	•
Aktivieren von Kontingenten und Festlegen des Standardwertes für die maximale Anzahl von Mes- sungen (Standardkontingent)	_	•	•
Ändern der maximalen Anzahl von Messungen für einen Patienten (Individuelles Kontingent)	•	•	•
Messung als Fehlmessung kennzeichnen	•	-	•

Funktion	Benutzer	Administrator	Benutzer+ Administrator
Nur für Mietkonzept 99+1 : Rechnungsdaten ansehen und exportieren	_	•	•

Benutzerverwaltung aufrufen

- 1. Klicken Sie auf 🗮.
- 2. Klicken Sie auf Users (Benutzer).
 - ⇒ Die Benutzerliste wird angezeigt.
 - ⇒ Sie haben folgende Möglichkeiten, fortzufahren:
 - → Neuen Benutzer hinzufügen
 - → Benutzerdaten bearbeiten
 - → Benutzer deaktivieren/aktivieren

Neuen Benutzer hinzufügen

- 1. Klicken Sie auf Add new user (Neuen Benutzer hinzufügen).
 - ⇒ Der Dialog Add new user (Neuen Benutzer hinzufügen) wird angezeigt.

✓ Ansicht Benutzerverwaltung aufgerufen (→ Benutzerverwaltung aufrufen)

Add new user	
First name *	
Last name *	
User name *	
Email *	
User ID at measuring device	0
Role *	
	Cancel Save

2. Füllen Sie mindestens alle Pflichtfelder aus.

HINWEIS

Der Benutzername kann nachträglich nicht geändert werden.

 Wählen Sie den Benutzernamen in Übereinstimmung mit den Vorgaben Ihrer Institution.

HINWEIS

Nach dem Speichern wird ein Aktivierungslink an die E-Mail-Adresse verschickt.

Stellen Sie sicher, dass die eingegebene E-Mail-Adresse gültig ist.

 Geben Sie die Anwender-ID in das Feld User ID at measuring device (Anwender-ID am Messgerät) ein, falls erforderlich.

HINWEIS

Benutzerdaten können auf seca Messgeräten angezeigt werden (→ Kompatible seca Produkte). Zu diesem Zweck muss die Anwender-ID, die ein Benutzer am Messgerät scannt, dem Benutzerkonto hinzugefügt werden.

ACHTUNG! Datenzugriff durch unbefugte Personen

Mit der Rolle **User (Benutzer)** sind Messdaten von Patienten zugänglich. Messdaten von Patienten dürfen ausschließlich Personen sehen, die diese Daten für Ihre Arbeit benötigen.

- Stellen Sie sicher, dass der Benutzer nur die notwendigen Berechtigungen erhält.
- Wählen Sie eine Rolle (oder mehrere Rollen) f
 ür den Benutzer aus (→ Übersicht Rollen und Zugriffsrechte).
- 5. Klicken Sie auf Save (Speichern).
 - ⇒ Der neue Benutzer wird hinzugefügt. Ein Aktivierungslink wurde an die angegebene E-Mail-Adresse geschickt.

Benutzerdaten bearbeiten

- ✓ Ansicht **Benutzerverwaltung** aufgerufen (→ Benutzerverwaltung aufrufen)
- 1. Klicken Sie in der Zeile des gewünschten Benutzers auf

2. Klicken Sie auf

⇒ Der Dialog Edit user "[name]" (Benutzer "[Name]" bearbeiten) wird angezeigt.

Edit user "BlakeM"	
First name * Blake	
Lest name * Miller	
Email * Blake.Miller@hospital-NY.com	
User ID at measuring device	Ū
Role *	
	Cancel Save

:

ACHTUNG!

Datenzugriff durch unbefugte Personen

Mit der Rolle **User (Benutzer)** sind Messdaten von Patienten zugänglich. Messdaten von Patienten dürfen ausschließlich Personen sehen, die diese Daten für Ihre Arbeit benötigen.

- Stellen Sie sicher, dass der Benutzer nur die notwendigen Berechtigungen erhält.
- 3. Ändern Sie die Daten, wie gewünscht.
- 4. Klicken Sie auf **Save (Speichern)**.

⇒ Die Daten werden geändert.

Benutzer deaktivieren/aktivieren

- ✓ Ansicht **Benutzerverwaltung** aufgerufen (→ Benutzerverwaltung aufrufen)
- 1. Klicken Sie in der Zeile des gewünschten Benutzers auf
- Klicken Sie auf X Deactivate (Deaktivieren) / ✓ Activate (Aktivieren)
 ⇒ Ein Bestätigungsdialog wird angezeigt.
- Klicken Sie auf Confirm (Bestätigen), um den Benutzer zu deaktivieren/aktivieren.
 - ⇒ Der Benutzer wird deaktiviert/aktiviert.

HINWEIS

Sie können Benutzer nur deaktivieren und nicht löschen.

Status der Zwei-Faktor-Authentifizierung ansehen

- 1. Klicken Sie auf 🗮.
- 2. Klicken Sie auf Users (Benutzer).
 - ⇒ Die Benutzerliste wird angezeigt.
 - ⇒ In der Spalte Status wird angezeigt, ob die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) für den Benutzer ✓ aktiviert oder ×deaktiviert ist.

HINWEIS

seca Service kann die Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) eines Benutzers deaktivieren, falls der Benutzer keinen Zugriff mehr auf seine Authentifizierungs-App hat.

8.2 Geräteliste verwenden

- → Geräteliste ansehen
- → Gerät hinzufügen (optional)
- → Geräteeinstellungen aufrufen
- → Zertifikat neu installieren (optional)
- → Gerät umbenennen
- → Gerätetest vervollständigen (seca mBCA 555/554)

Geräteliste ansehen Sie können eine Liste aller angeschlossenen seca Messgeräte aufrufen.

- 1. Klicken Sie auf 🗮.
- 2. Klicken Sie auf Devices (Geräte).

⇒ Die angeschlossenen Geräte und ihr Status werden angezeigt.

← Home		Total devices: 7
Devices		Add new device
	MeasuringRoom3 O Measuring in progress	Settings
	Gym45 • Ready	Settings
	Gym2 • Ready	Settings
	TestDevice Offline	Settings
i The ins	tallation of the certificate will continue as soon as the device is online again.	

Gerätestatus	Bedeutung/Funktion
Ready (Bereit)	Gerät ist verbunden und messbereit
Measuring in progress (Messung wird durchgeführt)	Messung wird durchgeführt
Offline	Gerät ist nicht verbunden, z.B. während Neustart des Gerätes
Deactivated (Deaktiviert)	Gerät wurde vom seca Service de- aktiviert oder noch nicht aktiviert

Gerät hinzufügen (optional) Sie können Messgeräte selbstständig hinzufügen, sofern dies nicht durch den seca Service vorgenommen wird.

- ✓ Sie benötigen die Seriennummer des Gerätes
- ✓ Die IP-Adresse oder die DNS-Adresse, die Sie von seca Service erhalten haben, ist im Gerät eingegeben worden
- ✓ Das Gerät ist online
- 1. Klicken Sie auf **E**.
- 2. Klicken Sie auf Devices (Geräte).
 - ⇒ Die Geräteliste wird angezeigt.
- 3. Klicken Sie auf Add new device (Neues Gerät hinzufügen).

← Home Devices		Total devices: 7 Add new device
ſ	MeasuringRoom3 O Measuring in progress	Settings
	Gym45 • Ready	Settings
	Gym2 • Ready	Settings
	TestDevice Offline	Settings
i) The inst	allation of the certificate will continue as soon as the device is online again.	

4. Geben Sie die Seriennummer des Gerätes ein.

Enter serial r	number		×
- Serial number. 10000000000099	Example		
		Cancel Add	

- 5. Klicken Sie auf Add (Hinzufügen).
 - ⇒ Das Gerät wird der Geräteliste hinzugefügt.
 - ⇒ Ein Zertifikat wird installiert.
 - ⇒ Nach Installation wird das Gerät neu gestartet (geräteabhängig).
 - ⇒ Ist der Installationsprozess abgeschlossen, wird das Gerät als **Ready** (Bereit) dargestellt.

Geräteeinstellungen aufrufen

- 1. Klicken Sie auf 🗮.
- 2. Klicken Sie auf Devices (Geräte).
 - ⇒ Alle angeschlossenen Geräte werden angezeigt.
- 3. Klicken Sie beim gewünschten Gerät auf Settings (Einstellungen).
 - ⇒ Die Ansicht **Device settings (Geräteeinstellungen)** wird angezeigt.
 - ⇒ Sie haben folgende Möglichkeiten, fortzufahren:
 → Zertifikat neu installieren (optional)
 - → Gerät umbenennen
 - → Gerätetest vervollständigen (seca mBCA 555/554)

← Devices			
Device settings			:
GymRoom seca 555 ● Ready			
Settings	Device name	GymRoom 🎤	
System info	Device model	seca 555	
	Device test:	Successful	
	Serial number	1000000371145	
	External device ID	10000000371145_0025001f4848501120373743	

Folgende Informationen werden angezeigt:

Einstellung/Information	Bedeutung/Funktion
Device name (Gerätename)	Modellnummer (Standard), kann be- liebig geändert werden (→ Gerät umbenennen)
Device model (Modellnummer des Gerätes)	Wird automatisch vom Gerät über- mittelt
Device test (Gerätetest)	Status des Gerätetests, Anzeige ge- räteabhängig (→ Gerätetest vervoll- ständigen (seca mBCA 555/554))
Serial number (Seriennummer)	Wird automatisch vom Gerät über- mittelt
External device ID (Externe Gerä- te-ID)	Eindeutige Gerätekennung

Zertifikat neu installieren Für die Verbindung von Messgerät und Software wird ein Zertifikat benötigt. Die-(optional) ses Zertifikat wird automatisch bei der Installation erstellt und automatisch vor Ablauf erneuert. Im Fehlerfall können Sie das Zertifikat neu installieren.

- ✓ Das Gerät wird gerade nicht verwendet.
- ✓ Ansicht Device settings (Geräteeinstellungen) aufgerufen (→ Geräteeinstellungen aufrufen).
- : 1. Klicken Sie beim gewünschten Gerät auf
- 2. Klicken Sie auf Reinstall certificate (Zertifikat neu installieren).
 - ⇒ Ein Abfragedialog wird angezeigt.

- 3. Klicken Sie auf Yes (Ja), um das Zertifikat neu zu installieren.
 - ⇒ Das Zertifikat wird installiert.
 - ⇒ Nach Installation wird das Gerät neu gestartet.

HINWEIS

Wenn Sie die Funktion ausführen, während das Gerät offline ist, startet der Installationsprozess erst, wenn das Gerät wieder online ist.

Gerät umbenennen

- ✓ Ansicht Device settings (Geräteeinstellungen) aufgerufen (→ Geräteeinstellungen aufrufen).
- 1. Klicken Sie in der Zeile Device name (Gerätename) auf
- 2. Ändern Sie den Namen wie gewünscht.
- 3. Klicken Sie auf 🗸 , um die Änderung zu speichern.
 - ⇒ Der Gerätename wird geändert.

Gerätetest vervollständigen (seca mBCA 555/554)

Beim Gerätetest können Sie prüfen, ob das Messgerät bei Bioimpedanzmessun gen mit der vorgesehenen Messgenauigkeit misst. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Anleitung Quick Reference Guide seca 474.

Ein Gerätetest ist nur vollständig, wenn auch die Seriennummer vom **seca 474 BIA-Test-Kit**, mit dem der Gerätetest durchgeführt wurde, eingetragen ist. Andernfalls wird der Gerätetest als **Incomplete (Unvollständig)** angezeigt.

HINWEIS

Ist der Gerätetest bei einem oder mehreren Geräten unvollständig, wird in jeder Ansicht folgendes Banner angezeigt:

A Device test incomplete

Gehen Sie wie folgt vor, um den Gerätetest zu vervollständigen:

- 1. Klicken Sie auf 📃
- 2. Klicken Sie auf **Devices (Geräte)**.

⇒ Die angeschlossenen Geräte werden angezeigt.

3. Klicken Sie beim Gerät mit dem Hinweis Device test incomplete (Gerätetest unvollständig) auf Settings (Einstellungen).



- ⇒ Die Ansicht Device settings (Geräteeinstellungen) wird angezeigt.
- Klicken Sie in der Zeile Device test (Gerätetest) auf
 ⇒ Der Dialog Device test (Gerätetest) wird angezeigt.
- 5. Klicken Sie auf
- 6. Geben Sie die Seriennummer vom seca 474 BIA-Test-Kit ein.

Device test	×
Please enter the serial number of the seca 474 BIA Test Kit to complete the device test successfully.	
Date of device test: 16. Aug. 2023, 11:47:03	
BIA Test Kit serial number	
Comment	
0./1 Cancel Save	28

- 7. Geben Sie einen Kommentar ein, wenn gewünscht.
- 8. Klicken Sie auf Save (Speichern).
 - ⇒ Der Status des Gerätetests ändert sich in Successful (Erfolgreich).

8.3 Daten exportieren

Gehen Sie folgendermaßen vor, um alle Messdaten aller Patienten als Datei (.csv) zu exportieren:

- 1. Klicken Sie auf 📃.
- 2. Klicken Sie auf Data import/export (Datenimport/Datenexport).
 - ⇒ Der Dialog Data import/export (Datenimport/Datenexport) wird angezeigt.
 - ⇒ Der Reiter Data export (Datenexport) ist ausgewählt.
- 3. Klicken Sie auf Export data (Daten exportieren).



- ⇒ Die Datei wird exportiert.
- ⇒ Die Daten der Datei können z. B. über ein Tabellenkalkulationsprogramm verarbeitet werden.

ACHTUNG! Datenzugriff durch unbefugte Personen

Patientendaten dürfen nur Personen zugänglich sein, die diese Daten zwingend für ihre Arbeit benötigen.

 Stellen Sie sicher, dass nur berechtigte Personen die Exportdatei verwenden.

HINWEIS

Der Speicherort der Exportdatei richtet sich nach den Browsereinstellungen. Sie können Daten aus der Software **seca analytics 115** in die Software **seca analytics 125** importieren. Es werden ausschließlich Messdaten importiert, keine Auswertungen. Aus den importierten Messdaten werden in der Software **seca analytics 125** mit aktuellen Formeln neue Auswertungen berechnet.

HINWEIS

- Als Quelle f
 ür den Datenimport wird eine Sicherungsdatei der seca Patientendatenbank der Software seca analytics 115 verwendet (Dateiformat .bak). Informationen zum Erstellen der Sicherungsdatei finden Sie in der Gebrauchsanweisung seca analytics 115.
- Für den Import können nur Sicherungsdateien verwendet werden, die mit der aktuellsten Version der Software seca 115 erstellt wurden.
- Der Datenimport ist nur möglich, wenn Ihre Konfiguration der seca analytics 125 nicht in ein Drittsystem integriert ist.

Folgende Daten werden importiert (je nach Umfang der Quelldaten sind auch weniger Dateninhalte möglich):

Datentyp	Dateninhalte
	Patienten-ID (IDP)
	Nachname
	Vorname
Patientendaten	Geburtsdatum
	Geschlecht
	• Ethnie
	E-Mail-Adresse
Messdaten	Werte der Bioimpedanzmessung
	Körpergröße
	Gewicht
	Taillenumfang
	Zeitpunkt der Messung
	 Modellnummer des Gerätes, mit dem gemessen wurde

Gehen Sie folgendermaßen vor, um Daten aus der Software seca 115 zu importieren:

- ✓ Quelldaten aus der Software seca 115 liegen vor
- 1. Klicken Sie auf 📃.
- 2. Klicken Sie auf Data import/export (Datenimport/Datenexport).
 - ⇒ Der Dialog Data import/export (Datenimport/Datenexport) wird angezeigt.
- 3. Klicken Sie auf den Reiter Data import from seca 115 (Datenimport von seca 115).
- 4. Wählen Sie die gewünschte Importdatei (Format: .bak) durch eine der folgenden Methoden aus:
 - ▶ Datei per "Drag & Drop" in den markierten Bereich ziehen
 - Datei über Select file (Datei auswählen) auswählen

0.0	ata export	Data import from seca 115	
Select	t a file to import d	ata from the software seca 115.	
		Drop file here or	
		Select file	
		Supported file types: BAK	

5. Klicken Sie auf Import (Importieren).

Select a file to import data from the software seca 115.
secal15_backup.bak
Cancel Import

- ⇒ Der Status des Importvorgangs wird angezeigt.
- ⇒ Bei erfolgreichem Import wird eine Erfolgsmeldung angezeigt.
- ⇒ Bei erfolgreichem Import wird der Importvorgang in der unten stehenden Tabelle Recent imports (Letzte Importe) angezeigt.
- ⇒ Sie haben folgende Möglichkeit, fortzufahren: → Auswertungen ansehen

8.5 Messungen exportieren

Sie können alle Messungen eines Patienten als Datei (Format: .secacloud) exportieren.

- ✓ Ansicht Patientenverwaltung aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)
- 1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf
- 2. Klicken Sie auf Export measurements of this patient (Messungen dieses Patienten exportieren).
- 3. Aktivieren Sie die Checkbox Anonymize patient data (Patientendaten anonymisieren), falls nötig.

Export measurements of this patient

Hanson, Chris	
IDP: 741257	
Date of birth: 24.5.1977	
Anonymize patient data	

×

HINWEIS

Bei Aktivierung der Checkbox Anonymize patient data (Patientendaten anonymisieren) werden Vorname und Nachname nicht exportiert.

ACHTUNG! Datenzugriff durch unbefugte Personen

Patientendaten dürfen nur Personen zugänglich sein, die diese Daten zwingend für ihre Arbeit benötigen.

- Besprechen Sie die Thematik mit dem Patienten, falls die Exportdatei einer anderen Institution übergeben werden soll.
- Anonymisieren Sie die Patientendaten, falls Sie unsicher sind.

4. Klicken Sie auf Export (Exportieren).

- ⇒ Ein Statusdialog wird angezeigt.
- ⇒ Bei erfolgreichem Export wird ein Bestätigungsdialog angezeigt.
- ⇒ Die exportierte Datei wird automatisch heruntergeladen.
- 5. Klicken Sie auf Close (Schließen), um den Bestätigungsdialog zu schließen.

HINWEIS

Der Speicherort der Exportdatei richtet sich nach den Browsereinstellungen.

8.6 Messungen importieren

- → Messungen für einen vorhandenen Patienten importieren
- → Mit importierten Messungen einen neuen Patienten anlegen

Sie können Messungen eines Patienten importieren (Format: .secacloud).

Messungen für einen vorhandenen Patienten importieren

- ✓ Ansicht Patientenverwaltung aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)
- 1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf

HINWEIS

Sie können Messungen auch mit Klick auf importieren, dann müssen Sie den Patienten nach dem Hochladen der Importdatei suchen und zuweisen.

2. Klicken Sie auf Import measurements for this patient (Messungen für diesen Patienten importieren).

- 3. Wählen Sie die gewünschte Importdatei (Format: .secacloud) durch eine der folgenden Methoden aus:
 - ► Datei per "Drag & Drop" in den markierten Bereich ziehen
 - > Datei über Select file (Datei auswählen) auswählen

Import measurements ×	
Drop file here or Select file Supported file types: secacloud	
Cancel]

4. Klicken Sie auf Upload (Hochladen).

Import measurements	×
Anonymous_ExportedMeasurements_2021-09-20_002.secacloud	
Back Upload	mj

- ➡ Im Dialog werden oben die Anzahl der Messungen und die Patientenstammdaten aus der hochgeladenen Datei angezeigt.
- ⇒ Unten werden die Patientenstammdaten des ausgewählten Patienten angezeigt.
- Sollte es inkompatible Daten geben, werden diese in einer Warnmeldung aufgelistet.

Assign patient data
Number of measurements in uploaded file: 2
Patient data from uploaded file:
No name
Date of birth: 21.12.2000
Gender: Male
Ethnicity: Caucasian
Email: No data
Reference height: 180.1 cm
Selected patient Jones, Nelly Date of birth: 28.8.1982 Gender: Female Ethnicity: Other Email: New.News@seca.com
 Patient data from uploaded file is not compatible with selected patient. Deviating data: Gender does not match Ethnicity does not match Age does not match Patient data of selected patient have priority. Deviating patient data from uploaded file will be overwritten.
Cancel Import measurements

ACHTUNG!

Falsche Datenzuordnung, inkonsistente Messergebnisse

Fehlerhafte Patientendaten können die Auswertung verfälschen. Wenn Sie eine Warnmeldung über Inkompatibilität von Patientendaten erhalten, kann die Patientenauswahl falsch sein oder es können Fehler in der Importdatei vorliegen. Wenn Daten trotz Inkompatibilität importiert werden, haben die bereits vorhandenen Patientendaten Priorität.

- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Importdatei f
 ür den richtigen Patienten verwenden.
- ▶ Brechen Sie den Vorgang bei Unsicherheit ab.
- 5. Klicken Sie auf Import measurements (Messungen importieren).
 - ⇒ Ein Statusdialog wird angezeigt.
 - ⇒ Bei erfolgreichem Import wird ein Bestätigungsdialog angezeigt.

6. Klicken Sie auf Close (Schließen), um den Bestätigungsdialog zu schließen.

HINWEIS

Falls Ihnen die Rolle **User (Benutzer)** zugewiesen ist, können Sie über die Schaltfläche **Go to measurements of the patient (Zu den Messungen des Patienten)** die Messungen des Patienten aufrufen.

Mit importierten Messungen einen neuen Patienten anlegen

✓ Ansicht **Patientenverwaltung** aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)

- 1. Klicken Sie auf
- 2. Wählen Sie die gewünschte Importdatei (Format: .secacloud) durch eine der folgenden Methoden aus:
 - ▶ Datei per "Drag & Drop" in den markierten Bereich ziehen
 - > Datei über Select file (Datei auswählen) auswählen

Import measurements	×
Drop file here or Select file Supported file types: secacloud	
Cancel	

3. Klicken Sie auf Upload (Hochladen).



- ➡ Im Dialog werden oben die Anzahl der Messungen und die Patientenstammdaten aus der hochgeladenen Datei angezeigt.
- 4. Geben Sie im Suchfeld eine Zeichenfolge in Übereinstimmung mit dem ID-System Ihrer Institution ein.

ssig	n patient data	
i Nu	mber of measurements in uploaded file: 2	
tient d	ata from uploaded file:	
No nan	ne	
Date of	birth: 21.12.2000	
Gender:	Male	
Ethnicity	y: Caucasian	
Email: N	lo data	
Referen	ce height: 180.1 cm	
lect pa Sear २ FN4	tient or create new one to assign importe	ed data:
No sea	rch results	
	"FN45578" as an IDP to create a new pati	ent

- 5. Klicken Sie auf Use "[IDP]" as an IDP to create a new patient ("[IDP]" als IDP verwenden, um neuen Patienten anzulegen).
 - ⇒ Der Dialog Create new patient (Neuen Patienten anlegen) wird angezeigt.
- 6. Ergänzen Sie mindestens alle Pflichtangaben.
- 7. Klicken Sie auf Save (Speichern).
- 8. Klicken Sie auf Import measurements (Messungen importieren).
 - ⇒ Ein Statusdialog wird angezeigt.
 - ⇒ Bei erfolgreichem Import wird ein Bestätigungsdialog angezeigt.
- 9. Klicken Sie auf Close (Schließen), um den Bestätigungsdialog zu schließen.

HINWEIS

Falls Ihnen die Rolle **User (Benutzer)** zugewiesen ist, können Sie über die Schaltfläche **Go to measurements of the patient (Zu den Messungen des Patienten)** die Messungen des Patienten aufrufen.

8.7 Patientendaten löschen

Sie können alle Daten eines Patienten inklusive aller zugehörigen Messungen löschen. Die Daten werden konform der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) gelöscht.

ACHTUNG!

Datenverlust

Gelöschte Daten können nicht wiederhergestellt werden.

- Pr
 üfen Sie zun
 ächst, ob die Daten endg
 ültig gel
 öscht werden k
 önnen.
- ✓ Ansicht Patientenverwaltung aufgerufen (→ Patientenverwaltung aufrufen)
- 1. Klicken Sie beim gewünschten Patienten auf
- 2. Klicken Sie auf Delete patient data (Patientendaten löschen).



- ⇒ Eine Abfrage, ob alle Daten des Patienten gelöscht werden sollen, wird angezeigt.
- Aktivieren Sie die Checkbox Yes, delete data permanently (Ja, Daten endgültig löschen).
- 4. Klicken Sie auf Confirm (Bestätigen).
 - ⇒ Alle Daten des Patienten werden endgültig gelöscht.

ACHTUNG! Datenzugriff durch unbefugte Personen

Für ein DSGVO-konformes Löschen müssen alle Patientenaufzeichnungen gelöscht werden.

 Löschen Sie auch lokal gespeicherte Daten wie z. B. als PDF gespeicherte Auswertungen.

8.8 Tenant-Auswertemodule verwalten

- → Tenant-Auswertemodule erstellen
- → Tenant-Auswertemodule bearbeiten
- → Tenant-Auswertemodul deaktivieren/aktivieren
- → Tenant-Auswertemodul löschen

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Funktionen können ausschließlich von Benutzern mit Administratorrechten (Rolle: Benutzer+Administrator) verwendet werden.

ACHTUNG! Datenzugriff durch unbefugte Personen

Mit der Rolle **User (Benutzer)** sind Messdaten von Patienten zugänglich. Messdaten von Patienten dürfen ausschließlich Personen sehen, die diese Daten für Ihre Arbeit benötigen.

Stellen Sie sicher, dass nur diejenigen Benutzer beide Rollen erhalten, die berechtigt sind, alle Patientendaten einzusehen.

Tenant-Auswertemodule Sie können Tenant-Auswertemodule erstellen, die allen Benutzern Ihrer Institutierstellen on innerhalb eines secacloud-Tenants (Mandanten) zur Verfügung stehen.

> Mit diesen Auswertemodulen können Sie sich individuelle Auswertungen zusammenstellen, die nur die gewünschten Auswerteparameter enthalten. Zudem können Sie die Reihenfolge und Größe der Auswertegrafiken ändern.

- ✓ Ansicht Auswertungen aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)
- 1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü Auswertemodule.

1 Comments	PDF	:	More
Nutritional & F	unctional Ass	ess	~

2. Klicken Sie auf Create new analysis module (Neues Auswertemodul erstellen).

All analysis parameters	
Customized analysis module	/
Create new analysis module	

- ⇒ Der Konfigurationsdialog des Auswertemoduls wird angezeigt.
- 3. Geben Sie einen Namen für das Auswertemodul ein.

HINWEIS

Wenn Sie die Auswertemodule nach einem festgelegten Muster benennen, können alle Benutzer diese leichter als Tenant-Auswertemodule erkennen.

Create new analysis module		
Designation of analysis module	-	
Analysis module visible to us Intended for children	er	
Single measurement	Trend/Table	
Select all		
Select all		
Select all Appendicular Skeletal Mus	scle Index by DXA - ASMI	
Select all Appendicular Skeletal Mus Bioelectrical Impedance V	cle Index by DXA - ASMI	

- 4. Aktivieren Sie die Checkbox Analysis module visible to user (Auswertemodul sichtbar für Benutzer), falls Sie das Auswertemodul direkt aktivieren möchten.
- 5. Aktivieren Sie die Checkbox Intended for children (Für Kinder vorgesehen), falls das Auswertemodul für Kinder vorgesehen ist.
- 6. Aktivieren Sie die Checkboxen der gewünschten Auswerteparameter für die Ansicht Single measurement (Einzelmessung).

HINWEIS

Mit der Checkbox Select all (Alles auswählen) können alle Checkboxen gleichzeitig aktiviert oder deaktiviert werden.

7. Klicken Sie auf den Reiter Trend/Table (Verlauf/Tabelle).

Create new analysis module		
Designation of analysis module Gym: Fitness		
Analysis module visible to user		
Intended for children		
Single measurement Trend/Table		
Select all		
Appendicular Skeletal Muscle Index by DXA - ASMI		
Bioelectrical Impedance Vector Analysis - BIVA		
Body Composition Chart - BCC		

8. Aktivieren Sie die Checkboxen der gewünschten Auswerteparameter für die Ansichten **Verlauf** und **Tabelle**.

HINWEIS

Eine grüne, deaktivierte Checkbox Zeigt an, dass der zugehörige Parameter in der anderen Ansicht aktiviert ist. So können Paare von Auswerteparametern leichter ausgewählt werden.

HINWEIS

Die Parameter **BCC** und **BIVA** können nicht tabellarisch dargestellt werden.

9. Klicken Sie auf Save (Speichern).

- ⇒ Das konfigurierte Auswertemodul wird angezeigt.
- ⇒ Sie haben folgende Möglichkeiten, fortzufahren:
 - → Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern
 - → Größe einer Auswertegrafik ändern

Tenant-Auswertemodule bearbeiten

- ✓ Ansicht Auswertungen aufgerufen (→ Auswertung f
 ür eine Messung aufrufen)
- 1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü Auswertemodule.

1 Comments	🖻 PDF	:	More
Nutritional & Fo	unctional Ass	ess	~
	\sim		

HINWEIS

Zum Ändern der Reihenfolge oder der Größe von Auswertegrafiken muss das gewünschte Auswertemodul lediglich aufgerufen werden: → Reihenfolge der Auswertegrafiken ändern / → Größe einer Auswertegrafik ändern

2. Klicken Sie beim gewünschten Auswertemodul auf

All analysis parameters	
Customized analysis module	1
Gym: Fitness	/ =
Create new analysis module	4

- ⇒ Der Konfigurationsdialog des Auswertemoduls wird angezeigt.
- 3. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor.
- 4. Klicken Sie auf Save (Speichern).

Tenant-Auswertemodul Sie können Tenant-Auswertemodule deaktivieren und aktivieren. Ein deaktivierdeaktivieren/aktivieren tes Tenant-Auswertemodul wird den Benutzern nicht angezeigt.

HINWEIS

Beachten Sie, dass auch Patienten deaktivierte Auswertemodule nicht mehr in der Anwendung seca myAnalytics sehen können.

- ✓ Ansicht Auswertungen aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)
- 1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü Auswertemodule.

		1 Comments	PDF	More	
		Nutritional & Fu	unctional Ass	ess ∨	
2.	Klicken Sie beim g	jewünschten Au	uswertemo	dul auf	

All analysis parameters	
Customized analysis module	1
Gym: Fitness	/ 1
Create new analysis module	4

⇒ Der Konfigurationsdialog des Auswertemoduls wird angezeigt.

- 3. Deaktivieren/Aktivieren Sie die Checkbox Analysis module visible to user (Auswertemodul sichtbar für Benutzer).
- 4. Klicken Sie auf Save (Speichern).

⇒ Das Auswertemodul wird deaktiviert/aktiviert.

Tenant-Auswertemodul löschen

- ✓ Ansicht Auswertungen aufgerufen (→ Auswertung für eine Messung aufrufen)
- 1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü Auswertemodule.

1 Ca	omments	🖻 PDF	:	More
Nut	ritional & Fu	unctional Asse	255	~

2. Klicken Sie beim gewünschten Auswertemodul auf

All analysis parameters	
Customized analysis module	1
Gym: Fitness	/ 1
Create new analysis module	4

- ⇒ Eine Abfrage, ob das Auswertemodul gelöscht werden soll, wird angezeigt.
- 3. Klicken Sie auf Yes (Ja), um das Auswertemodul zu löschen.
 - ⇒ Das Auswertemodul wird gelöscht.

8.9 Allgemeine Einstellungen ändern

- → Maßeinheitensystem umschalten
- → Referenzquelle für Kinder wählen
- → Taillenumfang als Pflichtangabe aktivieren/deaktivieren
- → Kontingente deaktivieren/aktivieren
- → Standardkontingent bearbeiten
- → Erstmessungen mit Scannen neuer IDPs erlauben/verbieten
- → Tenant-Name ändern
- → Webadresse für Homepage ändern
- → Tenant für Einladungen zur Software seca myAnalytics aktivieren/deaktivieren
- → Tenant für Patientenidentifikation am Gerät aktivieren/deaktivieren

Maßeinheitensystem umschalten

VORSICHT! Patientengefährdung

Um Fehlinterpretationen zu vermeiden, dürfen Messergebnisse für medizinische Zwecke ausschließlich in SI-Einheiten (Kilogramm/ Gramm, Meter/Zentimeter) angezeigt und verwendet werden. Die Software und einige Geräte bieten die Möglichkeit, Messergebnisse in anderen Einheiten anzuzeigen. Dies ist lediglich eine Zusatzfunktion.

- ► Verwenden Sie Messergebnisse ausschließlich in SI-Einheiten.
- Die Verwendung von Messergebnissen in Nicht-SI-Einheiten liegt allein in der Verantwortung des Anwenders.

HINWEIS

Änderungen am Maßeinheitensystem wirken sich auf alle Benutzer der Software **seca analytics 125** in Ihrer Institution aus. Die Änderungen werden spätestens nach Logout und anschließendem Login wirksam.

- Stellen Sie sicher, dass das Ma
 ßeinheitensystem f
 ür alle Benutzer Ihrer Institution ge
 ändert werden soll.
- Informieren Sie die Benutzer über die Änderung des Maßeinheitensystems.

Sie können zwischen folgenden Maßeinheitensystemen wechseln:

- Metrisch (Meter, Kilogramm)
- Imperial (Feet, Pounds) (nicht empfohlen)

Gehen Sie folgendermaßen vor, um das Maßeinheitensystem umzuschalten:

- 1. Klicken Sie auf 🗮.
- 2. Klicken Sie auf Settings (Einstellungen).

⇒ Der Reiter General (Allgemein) wird angezeigt.

3. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü Unit system (Maßeinheitensystem).

Unit system	
Changes made to unit settings	s will affect all organization users.
Unit system Imperial	•
∇	

- 4. Wählen Sie die gewünschte Option.
 - ⇒ Das Maßeinheitensystem wird umgeschaltet.

Referenzquelle für Kinder wählen

n Sie können festlegen, welche Referenzquelle Sie für die Darstellung der Grenzwerte bei den Auswertungen für Kinder verwenden möchten.

Folgende Auswahl ist voreingestellt:

- Betrieb in der EU: World Health Organization (WHO)
- Betrieb in den USA: Centers for Disease Control and Prevention (CDC)

HINWEIS

Weitere Informationen zu Referenzquellen finden Sie hier \rightarrow Grenzwerte und Farbsymbolik (Kinder).

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Referenzquelle für Kinder zu wählen:

- 1. Klicken Sie auf 🗮 .
- 2. Klicken Sie auf Settings (Einstellungen).

⇒ Der Reiter General (Allgemein) wird angezeigt.

3. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü Children reference source (Referenzquelle für Kinder).



4. Wählen Sie die gewünschte Option.

⇒ Die gewählte Referenzquelle wird nun f
ür die Darstellung der Grenzwerte verwendet.

Taillenumfang als Pflichtangabe aktivieren/deaktivieren

Sie können festlegen, ob die Angabe des Taillenumfangs eine Pflichtangabe sein soll.

- 1. Klicken Sie auf 📃
- 2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
 - ⇒ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.
- Um festzulegen, dass der Taillenumfang eine Pflichtangabe ist, aktivieren Sie die Checkbox Make waist circumference mandatory for every measurement (Taillenumfang als Pflichtangabe f
 ür jede Messung festlegen).



- ⇒ Taillenumfang ist jetzt eine Pflichtangabe.
- ⇒ Um Auswertungen für neue Messungen zu erhalten bzw. um bestehende Auswertungen zu aktualisieren, muss der Taillenumfang eingegeben werden.
- 4. Um festzulegen, dass der Taillenumfang keine Pflichtangabe ist, deaktivieren Sie die Checkbox Make waist circumference mandatory for every measurement (Taillenumfang als Pflichtangabe für jede Messung festlegen).
 - ⇒ Taillenumfang ist jetzt eine optionale Angabe.
 - ⇒ Auswertungen für Messungen können ohne Angabe des Taillenumfangs erstellt werden.

HINWEIS

Ohne die Angabe eines Taillenumfangs kann der Parameter Viszerales Fett (VAT) nicht berechnet werden.

Kontingente deaktivieren/ Sie können die Anzahl der Messungen, die für einen Patienten ausgewertet weraktivieren den können, durch Kontingente begrenzen (→ Kontingente verwenden). Standardmäßig ist die Funktion deaktiviert. Für Kunden, die Geräte im Rahmen des Mietkonzeptes 99+1 verwenden, ist die Funktion aktiviert und ein Kontingent von einer Messung pro Patient pro Monat eingestellt.

- 1. Klicken Sie auf 🗮
- 2. Klicken Sie auf Settings (Einstellungen).
 - Der Reiter General (Allgemein) wird angezeigt.
- 3. Um die Funktion zu deaktivieren, deaktivieren Sie die Checkbox Activate quota (Kontingente aktivieren).

Quota	
Activate quota	
1	0
Time period	
Month	•
Save	

4. Klicken Sie auf Save (Speichern).

⇒ Es werden keine Kontingente mehr angewendet.

- 5. Um die Funktion wieder zu aktivieren, aktivieren Sie die Checkbox.
- 6. Klicken Sie auf Save (Speichern).
 - ⇒ Sie können ab sofort ein Standardkontingent festlegen (→ Standardkontingent bearbeiten).
 - ⇒ Sie können ab sofort individuelle Kontingente festlegen (→ Individuelles Kontingent für Patienten bearbeiten).

HINWEIS

Wenn Sie die Funktion wieder aktivieren, werden die Werte für das Standardkontingent und die individuellen Kontingente angewendet, die zuletzt gespeichert wurden.

Standardkontingent bearbeiten

Mit dem Standardkontingent legen Sie einen Standardwert fest, der für alle Patienten gilt. Ein individuelles Kontingent hat jedoch höhere Priorität und kann vom Standardwert abweichen.

- ✓ Kontingente aktiviert (→ Kontingente deaktivieren/aktivieren)
- 1. Klicken Sie auf **E**.
- 2. Klicken Sie auf Settings (Einstellungen).
 - ⇒ Der Reiter General (Allgemein) wird angezeigt.
- 3. Ändern Sie den Wert im Feld Default quota (Standardkontingent).

A attinute events	
Activate quota	
Default guota	Ū
Time period	•
Save	

- 4. Wählen Sie im Dropdown-Menü **Time period (Zeitraum)** die gewünschte Option.
- 5. Klicken Sie auf Save (Speichern).
 - Ab sofort wird die Anzahl der erlaubten Messungen pro Patient für den gewählten Zeitraum auf den angegebenen Wert begrenzt (sofern kein individuelles Kontingent mit abweichendem Wert angewendet ist).

Erstmessungen mit Scannen S neuer IDPs erlauben/verbieten

Sie können festlegen, ob eine am Messgerät gescannte neue IDP verarbeitet wird. Ist die Einstellung aktiviert, wird die IDP mit der ersten Messung an die Software **seca analytics 125** übermittelt. Wenn Sie möchten, dass die IDP vor einer Messung in der Software angelegt sein muss, deaktivieren Sie die Einstellung.

- 1. Klicken Sie auf **E**.
- 2. Klicken Sie auf Settings (Einstellungen).
 - ⇒ Der Reiter General (Allgemein) wird angezeigt.
- Um neue IDPs zu erlauben, aktivieren Sie die Checkbox Allow new IDPs to be scanned on the measuring device for first measurements (Erstmessungen mit Scannen neuer IDPs am Messgerät erlauben).



⇒ Messungen mit neuen IDPs können in der Software bearbeitet werden.

- 4. Um neue IDPs zu verbieten, deaktivieren Sie die Checkbox Allow new IDPs to be scanned on the measuring device for first measurements (Erstmessungen mit Scannen neuer IDPs am Messgerät erlauben).
 - ➡ Messungen mit neuen IDPs können nicht in der Software bearbeitet werden, es wird eine Fehlermeldung am Messgerät angezeigt.

Tenant-Name ändernIhre Software seca analytics 125 ist ein Tenant (Mandant) der secacloud. Ihre
Tenant-ID ist im Link enthalten, über den Sie die Software seca analytics 125
aufrufen. Sie können Ihrem Tenant einen Anzeigenamen geben, der allen Benut-
zern und Patienten (bei Verwendung von seca myAnalytics) angezeigt wird. Die
Änderung wirkt sich nicht auf die Tenant-ID aus.

- 1. Klicken Sie auf 📃.
- 2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
 - ⇒ Der Reiter General (Allgemein) wird angezeigt.
- 3. Klicken Sie auf Edit (Bearbeiten).

Tenant information
Display name Name
Your company Home page No data
Edit
Ē

4. Geben Sie den gewünschten Namen ein.

Edit tenant information			
Display name * Your company name			
Your company Home page			
	Cancel	Save	

HINWEIS

Wenn Ihre Institution mehrere Tenants hat, empfiehlt es sich, z. B. den Stadtteil oder die Straße mit im Namen aufzunehmen. Haben Patienten über **seca myAnalytics** Zugriff auf mehrere Tenants, können sie so einfacher zwischen ihnen wählen.

- 5. Klicken Sie auf Save (Speichern).
 - ⇒ Der Name wird im Benutzerbereich angezeigt (→ Menüzeile und Startseite).
 - ⇒ Der Name wird dem Patienten im Benutzerbereich der Software seca myAnalytics angezeigt.

Webadresse für Homepage Sie können eine Webadresse Ihrer Institution hinzufügen. Diese wird allen Benutändern zern und Patienten (bei Verwendung der Software seca myAnalytics) für diesen Tenant angezeigt.

- 1. Klicken Sie auf =
- 2. Klicken Sie auf Settings (Einstellungen).

⇒ Der Reiter General (Allgemein) wird angezeigt.

3. Klicken Sie auf Edit (Bearbeiten).

Tenant information
Display name Name
Your company Home page No data
Edit

4. Geben Sie die gewünschte Webadresse ein.

Edit tenant information	×
Display name * Your company name	
Your company Home page	
Cancel Save	_

- 5. Klicken Sie auf Save (Speichern).
 - ⇒ Die Webadresse wird im Benutzerbereich angezeigt (→ Menüzeile und Startseite).
 - ⇒ Die Webadresse wird dem Patienten im Benutzerbereich der Software seca myAnalytics angezeigt.

Tenant für Einladungen zur Software seca myAnalytics aktivieren/deaktivieren

Sie können Ihren Tenant für den Zugriff über die Software seca myAnalytics aktivieren und deaktivieren. Dies wirkt sich nicht auf Patienten aus, die bereits ein Patientenkonto haben. Wird ein Tenant deaktiviert, können jedoch keine neuen Patienten eingeladen werden.

HINWEIS

Im Auslieferungszustand der Software ist diese Funktion aktiviert.

- 1. Klicken Sie auf **E**.
- 2. Klicken Sie auf Settings (Einstellungen).

⇒ Der Reiter General (Allgemein) wird angezeigt.

3. Klicken Sie auf Deactivate (Deaktivieren) / Activate (Aktivieren).

Access via seca myAnalytics		
This function is activated. New patients can be invited to seca myAnalytics.		
Deactivate		

⇒ Der Tenant wird für Einladungen deaktiviert/aktiviert.

Tenant für Patientenidentifikation Sie können Ihren Tenant so einstellen, dass die Funktion "Patientenidentifikation am Gerät aktivieren/deaktivieren am Gerät" unterstützt wird. Weitere Informationen zu dieser Funktion finden Sie hier: → Patienten via myAnalytics am Gerät identifizieren und messen (seca mB-CA 555/554).

HINWEIS

Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn das angeschlossene Messgerät über die entsprechende Firmware-Version (1.7.4 oder höher) verfügt. Wenden Sie sich bei Fragen an den seca Service.

- 1. Klicken Sie auf 🗮.
- 2. Klicken Sie auf Settings (Einstellungen).
 - ⇒ Der Reiter General (Allgemein) wird angezeigt.
- 3. Klicken Sie auf Activate (Aktivieren) / Deactivate (Deaktivieren).

	Start identification and measurement from myAnalytics
	Patient identification via myAnalytics is deactivated.
	Activate
>	Funktion "Patientenidentifikation am Gerät" wird für diesen Tenant o

- ⇒ Funktion "Patientenidentifikation am Gerät" wird f
 ür diesen Tenant deaktiviert/aktiviert.
- ⇒ Wenn Funktion "Patientenidentifikation am Gerät" aktiv: Das Messgerät zeigt im Ruhezustand (kein laufender Messvorgang) einen QR-Code auf dem Display an.

8.10 Firmenlogo für PDF-Export bearbeiten

- → Firmenlogo hochladen
- → Firmenlogo löschen

Auswertungen können als PDF-Datei exportiert werden (→ Auswertungen als PDF exportieren). Sie können Ihr Firmenlogo zu der PDF-Vorlage hinzufügen.

Firmenlogo hochladen

- 1. Klicken Sie auf **E**.
- 2. Klicken Sie auf Settings (Einstellungen).

⇒ Der Reiter General (Allgemein) wird angezeigt.

- 3. Wechseln Sie zum Reiter PDF logo (PDF-Logo).
- 4. Wählen Sie die gewünschte Bilddatei (.png) durch eine der folgenden Methoden aus:
 - Datei per "Drag & Drop" in den markierten Bereich ziehen
 - Datei über Select file (Datei auswählen) auswählen



 $\Rightarrow\,$ Das ausgewählte Logo und eine PDF-Vorschau werden angezeigt.

5. Klicken Sie auf Save (Speichern).

⇒ Das Firmenlogo erscheint ab sofort in jeder exportierten PDF-Datei.

BIA (************************************	soca mBCA News. Jon, Kathedra IDP: FN222124 Gande, Apr. Farmai, O Date of text: 26, 1,2021, 12:59
Body Mass Index - BMI	Fat Mass Index - FMI
→ 18.4 kg/m*	→ 3.7 kg/m*
Wedgt: Heigt: 86.3 kg 175 cm	Fit Maan: Fit Maan Percentage (FMN): 11.27 kg 20 %

Firmenlogo löschen Um ein Firmenlogo zu löschen, gehen Sie folgendermaßen vor:

- 1. Klicken Sie auf **E**.
- 2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
 - ⇒ Der Reiter General (Allgemein) wird angezeigt.
- 3. Wechseln Sie zum Reiter PDF logo (PDF-Logo).
 - ⇒ Das ausgewählte Firmenlogo wird angezeigt.
- 4. Klicken Sie auf Delete (Löschen).



⇒ Eine Abfrage, ob das Logo gelöscht werden soll, wird angezeigt.

- 5. Klicken Sie auf Yes (Ja).
 - ⇒ Das Firmenlogo wird gelöscht.

8.11 Infotexte bearbeiten

- → Infotexte erstellen und ändern
- → Infotexte aktivieren/deaktivieren

Infotexte geben Zusatzinformationen zu Auswerteparametern und Auswertemodulen. Die Infotexte für Auswerteparameter können für jede Sprache angepasst und nach Bedarf aktiviert und deaktiviert werden. Standardmäßig werden Infotexte von seca angezeigt.

HINWEIS

Die Infotexte für Auswerteparameter werden nicht nur den Benutzern der Software **seca analytics 125** angezeigt. Patienten können die Infotexte auch lesen, wenn Sie Ihnen ein entsprechendes PDF exportieren oder Zugriff über die Software **seca myAnalytics** gewähren.

Infotexte erstellen und ändern

- 1. Klicken Sie auf 🗮.
- 2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.

⇒ Der Reiter **General (Allgemein)** wird angezeigt.

- 3. Wechseln Sie zum Reiter Info texts (Infotexte).
- 4. Klicken Sie in der Zeile der Sprache, die Sie bearbeiten möchten, auf

Language	Customized text active	Edit
English		/ .lm
German		2
Spanish		/

- ⇒ Die Ansicht Edit customized text (Benutzerdefinierten Text ändern) wird angezeigt.
- Klicken Sie auf den gewünschten Reiter, um Infotexte für Erwachsene (Adult's analysis modules (Auswertemodule Erwachsene)) oder Kinder (Children's analysis modules (Auswertemodule Kinder)) zu bearbeiten.

Edit customized text (English)			
Adult's analysis modules	Children's analysis modules		

- Alle Auswerteparameter und die zugehörigen Standardtexte von seca werden angezeigt.
- 6. Geben Sie eigene Texte zu allen gewünschten Auswerteparametern ein.

Customized text
Enter customized text for "BMI"
0 / 500

HINWEIS

Die maximale Zeichenanzahl für einen Infotext beträgt 500 Zeichen. Ein Zähler zeigt an, wie viele Zeichen bereits eingegeben wurden.

- 7. Klicken Sie auf Save (Speichern).
- 8. Aktivieren Sie Ihre Infotexte, falls gewünscht: → Infotexte aktivieren/deaktivi

Infotexte aktivieren/deaktivieren

- 1. Klicken Sie auf 🗮.
- 2. Klicken Sie auf **Settings (Einstellungen)**.
 - ⇒ Der Reiter General (Allgemein) wird angezeigt.
- 3. Wechseln Sie zum Reiter Info texts (Infotexte).
- 4. Um Infotexte zu aktivieren, aktivieren Sie die Checkboxen für die gewünschten Sprachen.

Language	Customized text active	Edit
English	 վեղ	/
German		/
Spanish		1

⇒ Für die aktivierten Sprachen werden ab jetzt Ihre Texte als Infotexte angezeigt.

HINWEIS

Für die Auswerteparameter, für die kein neuer Text eingegeben wurde, werden weiterhin die Standardtexte von seca angezeigt.

5. Um Infotexte zu deaktivieren, deaktivieren Sie die Checkboxen für die gewünschten Sprachen.

Language	Customized text active	Edit
English	<u>ي</u> ۲۳	1
German		1
Spanish		1

⇒ Für die deaktivierten Sprachen werden ab jetzt die Standardtexte von seca als Infotexte angezeigt.

8.12 Rechnungsdaten verwenden (nur Mietkonzept 99+1)

- → Rechnungsdaten aufrufen
- → Rechnungsmonat auswählen
- → Rechnungsdaten nach Gerät filtern
- → Rechnungsdaten exportieren

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Funktionen stehen nur zur Verfügung, wenn Ihr seca Messgerät im Rahmen des Mietkonzeptes 99+1 verwendet wird. Bei diesem Konzept werden für jede ausgewertete Messung Kosten fällig. Relevante Rechnungsdaten können in einer Übersicht angesehen und exportiert werden.

Rechnungsdaten aufrufen

- 1. Klicken Sie auf **E**.
- 2. Klicken Sie auf 99+1 invoicing data (99+1 Rechnungsdaten).

⇒ Die Rechnungsdaten werden angezeigt.

Invoicing da	ta Device All device	ces 🗶 🕅	ecember 2021 👻 🚦
3	1	1	2.00 €
Total measurement:		Faulty measurements	Cost this month
Name/IDP	Device	Measurement date	Invoice date \downarrow
Cooper, Chris	Vilnius	12.7.2021	7.12.2021
IDP: FN345878	ID: NY-st-01	15:33	15:09
Cooper, Chris	Vilnius	12.7.2021	7.12.2021
IDP: FN345876	ID: NY-st-01	15:33	15:08
Doe, Jane	Vilnius	8.11.2021	FAULTY MEASUREMENT
IDP: FN321144454	ID: NY-st-01	10:29	

Rechnungsmonat auswählen Standardmäßig wird die Rechnungsliste für den aktuellen Monat angezeigt. Gehen Sie folgendermaßen vor, um einen anderen Rechnungsmonat auszuwählen:

✓ Ansicht **Rechnungsdaten** aufgerufen (→ Rechnungsdaten aufrufen)

1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü Month (Monat).

Invoicing da	ta All device	ces 👻 🗍	scember 2021 v
3	5	1	2.00 €
Total measurements		Faulty measurements	Cost this month
Name/IDP	Device	Measurement date	Invoice date \downarrow
Cooper, Chris	Vilnius	12.7.2021	7.12.2021
IDP: FN345876	ID: NY-st-01	15:33	15:09
Cooper, Chris	Vilnius	12.7.2021	7.12.2021
	ID: NY-st-01	15:33	15:08
Doe, Jane	Vilnius	8.11.2021	FAULTY MEASUREMENT
IDP: FN321144454	ID: NY-st-01	10:29	

- 2. Wählen Sie den gewünschten Rechnungsmonat.
 - ⇒ Die Rechnungsdaten für den ausgewählten Rechnungsmonat werden angezeigt.

Rechnungsdaten nach Gerät Standardmäßig werden in den Rechnungsdaten Messungen von allen verfügbafiltern ren Geräten angezeigt. Falls Sie mehrere Geräte eingerichtet haben, können Sie die Liste nach einem bestimmten Gerät filtern. Falls Sie nur ein Gerät eingerichtet haben, wird Ihnen das Dropdown-Menü zum Filtern nicht angezeigt.

- ✓ Ansicht **Rechnungsdaten** aufgerufen (→ Rechnungsdaten aufrufen)
- 1. Klicken Sie auf das Dropdown-Menü Device (Gerät).

Invoicing da	ta All devi	ces v De	ecember 2021 👻 🚺
3	5	1	2.00 €
Total measurement:		Faulty measurements	Cost this month
Name/IDP	Device	Measurement date	Invoice date \downarrow
Cooper, Chris	Vilnius	12.7.2021	7.12.2021
IDP: FN345876	ID: NY-st-01	15:33	15:09
Cooper, Chris	Vilnius	12.7.2021	7.12.2021
IDP: FN345878	ID: NY-st-01	15:33	15:08
Doe, Jane	Vilnius ID: NY-st-01	8.11.2021 10:29	FAULTY MEASUREMENT

2. Wählen Sie das gewünschte Gerät.

⇒ In der Liste werden nur noch Messungen angezeigt, die auf dem ausgewählten Gerät durchgeführt wurden.

3. Um den Filter zurückzusetzen, wählen Sie im Dropdown-Menü die Option All devices (Alle Geräte).

Rechnungsdaten exportieren Sie können die Rechnungsdaten als Datei (.csv) exportieren.

- ✓ Ansicht Rechnungsdaten aufgerufen (→ Rechnungsdaten aufrufen)
- 1. Klicken Sie 1

17-10-01-267-001i_2024-10S

2. Klicken Sie Export list as .csv (Liste als .csv exportieren).



- ⇒ Die Datei wird exportiert.
- ⇒ Die Daten der Datei können z. B. über ein Tabellenkalkulationsprogramm verarbeitet werden.

ACHTUNG!

Datenzugriff durch unbefugte Personen

Patientendaten dürfen nur Personen zugänglich sein, die diese Daten zwingend für ihre Arbeit benötigen.

 Stellen Sie sicher, dass nur berechtigte Personen die Exportdatei verwenden.

HINWEIS

Der Speicherort der Exportdatei richtet sich nach den Browsereinstellungen.

9 FEHLERBEHEBUNG

- → seca analytics 125
- → seca analytics 125 in Verbindung mit seca myAnalytics

HINWEIS

Die kontextsensitiven, in rot angezeigten Texte in der Software beinhalten Hinweise zur Beseitigung der Probleme. Falls Sie das Problem mit Hilfe der folgenden Tabelle nicht beseitigen können, wenden Sie sich an Ihren Administrator oder Krankenhaustechniker.

9.1 seca analytics 125

Störung	Ursache	Beseitigung
Fehlermeldung im Browser, dass Seiten der Software seca analytics 125 nicht ge- laden werden können	Webadresse der Startseite nicht korrekt	Webadresse erneut eingeben und darauf ach- ten, dass kein Tippfehler enthalten ist.
	Störende Daten im Cache des Browsers	Cache leeren und Cookies löschen
	Browser nicht aktuell	Browser aktualisieren
	Störende Apps oder Programme	Computer neu starten
	Nicht genug Speicherplatz auf Ihrem	Andere Apps, Tabs und Programme schlie- ßen
		Nicht benötigte Plugins entfernen

Störung	Ursache	Beseitigung
		• Einige Minuten warten und Seite aktualisieren
	Netzwerkverbindung gestört	Netzwerkverbindung prüfen
		Netzwerkadministrator benachrichtigen
	Sonjorstörung	
	Browser nicht aktuell	Browser aktualisieren
	Störende Apps oder Programme	Computer neu starten
	Browser-Plugins stören die Funktio- nen der Software	Browser-Plugins für die Software seca analytics 125 (secacloud.com) deaktivieren
Unplausibles Verhalten der Software seca analytics 125	Störende Daten im Cache des Browsers	Cache leeren und Cookies löschen
	Nicht genug Speicherplatz auf Ihrem	 Andere Apps, Tabs und Programme schlie- ßen
		Nicht benötigte Plugins entfernen
	Schadprogramme auf Ihrem Com- puter	Computer auf Schadprogramme prüfen
Unplausible Texte auf der Benutzeroberfläche	Automatische Übersetzung des Browsers ist aktiv	Automatische Übersetzung in den Browserein- stellungen deaktivieren
	Ansicht nicht aktualisiert	→ Neue Messungen laden
	Ansicht durch Filter eingeschränkt	 Ansicht Liste aller Messungen: → Alle Filter zurücksetzen Ansicht Auswertungen: → Zeitfilter verwen- den
Messung kann nicht gefun-	Browser-Plugins verhindern das La- den von Messungen	Browser-Plugins für die Software seca analytics 125 (secacloud.com) deaktivieren
den werden		Netzwerkverbindung prüfen
	Fehler in der Datenübertragung	 Messung wiederholen und auf Fehlermeldun- gen sowie LED "Messvorgang" am seca Messgerät achten
		Gebrauchsanweisung des seca Messgerats beachten
		seca Service benachrichtigen
Messung wird mit roter Mar-	Fehler beim Speichern der Messung nach Bearbeitung	Messung zu einem späteren Zeitpunkt öffnen und speichern
kierung angezeigt	Speicherfehler beim Import von Messungen	Messung öffnen und speichern
Messwerte weichen deutlich von erwartbaren Ergebnis-	Falscha Zuardnung einer Messung	Prüfen, ob dem Patienten eine falsche Mes- sung zugeordnet wurde.
	zum Patienten	 Messung wiederholen, wenn die richtige Mes- sung nicht zweifelsfrei zugeordnet werden kann.
- 3011 AU		Messung wiederholen
	Fenier im Messvorgang	Gebrauchsanweisung des seca Messgeräts beachten

Störung	Ursache	Beseitigung		
Neuer Messwert für Größe wird nicht übernommen (nur Erwachsene)	Der Wert für Größe ist eine festge- legte Referenzgröße, die sich nicht mit einem neuen Messwert automa- tisch verändert	→ Referenzgröße ändern		
Parameter Viszerales Fett (VAT) wird nicht in der Aus- wertung angezeigt	Kein Taillenumfang für betroffene Messung(en) eingegeben	 Taillenumfang für die Messung(en) eingeben Taillenumfang standardmäßig als Pflichtangabe aktivieren, falls gewünscht (→ Taillenumfang als Pflichtangabe aktivieren/deaktivieren). 		
Parameter Gesamtenergie- verbrauch (TEE) wird nicht in der Auswertung angezeigt	Kein PAL-Wert eingegeben	PAL-Wert eingeben (→ PAL berechnen)		
Keine E-Mails erhalten (z. B. nach Passwortänderung)	E-Mail wurde als Spam gekenn- zeichnet	 Spamordner prüfen → E-Mail-Empfang 		
Datumsformat nicht wie ge- wünscht	Datumsformat wird durch Browser bestimmt	Datumsformat im Browser einstellen		
	Keine Zugriffsrechte auf die Kamera	Websiteberechtigungen in den Browsereinstel- lungen ändern		
Foto für das Profilbild kann nicht aufgenommen werden	Kamera wird bereits anderweitig verwendet	Kamera in anderen Anwendungen abschalten (z. B. in Videokonferenzsoftware)		
	Browser nicht aktuell	Browser aktualisieren		
Login-Fenster fordert zur Eingabe der "External Tenant ID" auf	Webadresse unvollständig	 Persönlichen Link (Favorit, Lesezeichen, Desktopverknüpfung) verwenden ID oder korrekten Link beim Administrator er- fragen 		
Login trotz richtiger Zu- gangsdaten fehlgeschlagen	Ealschas Produkt ausgawählt	Produkt im Dropdown-Feld von seca		
Login-Fenster fordert E-Mail- Adresse statt Benutzername	Taisches Flouukt ausgewählt	myAnalytics zu seca analytics 125 ändern		
Login: Zwei-Faktor-Authenti- fizierung kann nicht deakti- viert werden (Anwendungsfall: Login nicht möglich, da kein Zugriff mehr auf Authentifizierungs-App des Drittanbieters besteht)	Deaktivierung durch Benutzer oder Administrator aus Sicherheitsgrün- den nicht möglich	seca Service benachrichtigen, um Zwei-Faktor- Authentifizierung zu deaktivieren		
Messungen können nicht im- portiert werden, Fehlermel-	Server temporär nicht erreichbar	Import zu einem späteren Zeitpunkt wiederho- len		
konnten nicht gelesen wer- den	Defekte Datei	Zu importierende Datei neu exportieren (las- sen), falls möglich.		
Anzeige Integration ge- trennt in einer Messung	Patient wurde am Messgerät nicht mittels Barcode/RFID identifiziert und Messung konnte daher nicht in ein Drittsystem integriert werden	Barcode/RFID des Patienten scannen, bevor Messvorgang abgeschlossen wird (Gebrauchs- anweisung des seca Messgeräts beachten).		
Benennungen auf der Soft- wareoberfläche stimmen nicht mit den in der Ge- brauchsanweisung verwen- deten überein	Option Fitness für Einstellung Lan- guage style (Sprachstil) gewählt	Option Medical wählen (→ Sprachstil ändern)		

Störung	Ursache	Beseitigung
Patientendaten von Kindern unter 16 Jahren können nicht eingegeben werden	Tenant ist nicht für Patienten unter 16 Jahren konfiguriert	seca Service benachrichtigen

9.2 seca analytics 125 in Verbindung mit seca myAnalytics

Im Folgenden sind die Störungen aufgeführt, bei denen Sie dem Patienten mit der Problemlösung helfen können. Zudem stehen dem Patienten auch Informationen auf der Website http://seca.com/myanalytics zur Verfügung.

Störung	Ursache	Beseitigung
	E-Mail nicht im Posteingang ange- kommen	Vergewissern Sie sich, dass der Patient den Spam-Ordner überprüft hat.
Patient hat keine Einladung zur Software seca myAnalytics erhalten		 Stellen Sie sicher, dass Sie die Einladung ver- sandt haben (→ Einladungen f ür Patienten- konten verwalten (optional)).
	E-Mail nicht angekommen	 Pr üfen Sie, ob die E-Mail-Adresse richtig ist und korrigieren Sie diese bei Bedarf (→ Pati- enten-E-Mail-Adresse ändern).
		 Versenden Sie die Einladung erneut (→ Einla- dung erneut versenden)
Login des Patienten über die Software seca myAnalytics schlägt fehl	Falsche Login-Daten verwendet	Vergewissern Sie sich beim Patienten, dass dieser die richtige E-Mail-Adresse als Benutzer- name verwendet hat.

10 TECHNISCHE DATEN

- → Allgemeine technische Daten
- → Auswerteparameter
- → seca Auswertemodule
- → Darstellung von Gewichts- und Längenwerten

10.1 Allgemeine technische Daten

HINWEIS

Angaben zur Genauigkeit der Messwerte finden Sie in der Gebrauchsanweisung des seca Messgeräts.

Allgemeine technische Daten			
Medizinprodukt nach Verordnung (EU) 2017/745	Klasse Ila		
Medizinische Software (EN 62304)	Klasse B		

10.2 Auswerteparameter

→ Überblick

- → Grenzwerte und Farbsymbolik (Erwachsene)
- → Grenzwerte und Farbsymbolik (Kinder)

Als Auswerteparameter werden bei seca jene Kenngrößen bezeichnet, die zur Ermittlung der Körperzusammensetzung notwendig sind.

Die Auswerteparameter sind zu Auswertemodulen gruppiert. Auf diese Weise lassen sich bestimmte Aspekte der Körperzusammensetzung gezielt bewerten.

Alle Auswerteparameter für Kinder sind in einem eigenen Auswertemodul zu-

sammengefasst (W All analysis parameters (Alle Auswerteparameter)).

Überblick Die nachfolgende Tabelle gibt einen Überblick über alle Auswerteparameter, die in der Software **seca analytics 125** angezeigt werden können. Zudem gibt die Tabelle an, in welchem seca Auswertemodul die Auswerteparameter enthalten sind und in welcher Ansicht sie dargestellt werden.

HINWEIS

Das Auswertemodul **All analysis parameters (Alle Auswerteparameter)** enthält alle in der Tabelle aufgeführten Auswerteparameter für Erwachsene.

HINWEIS

Das Auswertemodul **Customized analysis module (Benutzerdefinier**tes Auswertemodul) enthält die vom Benutzer ausgewählten Auswerteparameter aus der Tabelle.

HINWEIS

Auswerteparameter können statt in metrischen Einheiten auch in imperialen Einheiten angezeigt werden (nicht empfohlen).

HINWEIS

Die Ansichten **Verlauf** und **Tabelle** zeigen bis auf wenige Ausnahmen die gleichen Auswerteparameter (**BCC** und **BIVA** können nicht tabellarisch dargestellt werden).



		Auswertemodule				
Auswerteparameter	Darstellung in der Ansicht Einzelmessung	Nutritional & Functional Assessment	Malnutrition Assessment	Endurance Assessment	Strength Assessment	Kinder
	Absoluter Wert in kg/m ²					
	Perzentile (nur Kinder)					
Body-Mass-Index (BMI)	Kennzeichnung als Untergewicht, Normalgewicht, Über- gewicht oder Adipositas	Single	Single	Single	Single	→ Trend
	Zusatzangaben Erwachsene:					Single
	Gewicht, absoluter Wert in kg					
	Körpergröße, absoluter Wert in cm			Auswertemodule Image: Image and the system of the		
	Absoluter Wert in kg					
	Perzentile (nur Kinder)					
Cowieht	• Kennzeichnung als Untergewicht, Normalgewicht, Über-					🛹 Trend
Gewicht	gewicht oder Adipositas (nur Erwachsene)	A Irend	A Irend	_	_	🛄 Single
	Zusatzangaben Erwachsene:					
	Body-Mass-Index, absoluter Wert in kg/m ²					
	Absoluter Wert in cm					
Größe	Perzentile	_	_	_	-	A Trend
	Kennzeichnung als Unterdurchschnittlich, Durchschnitt- lich oder Überdurchschnittlich					Single
Fettmasse (FM)	Absoluter Wert in kg	A Trend	⊷ Trend	A Trend	_	_
	Absoluter Wert in kg/m ²					
	• Kennzeichnung als Niedrig, Normal, Erhöht oder Hoch					
Fettmasse-Index (FMI)	Zusatzangaben	_	_	_	_	_
	Fettmasse, absoluter Wert in kg					
	Prozentuale Fettmasse, relativer Wert in %					

Deutsch

		Auswertemodule				
Auswerteparameter	Darstellung in der Ansicht Einzelmessung	Auswertemodule Nutritional & Functional Assessment Malnutrition Assessment Endurance Assessment Strength Assessment Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single Image: Single	Kinder			
	Relativer Wert in %					
	Kennzeichnung als Niedrig, Normal, Erhöht oder Hoch					
Prozentuale Fettmasse (FM%)	Zusatzangaben:	Single	Single	Single	Trend	→ Trend
	Fettmasse, absoluter Wert in kg					
AuswerteparameterProzentuale Fettmasse (FM%)•Zu (FM%)•Viszerales Fett (VAT)•Zu ••Taillenumfang (WC)Zu •Skelettmuskelindex gemäß MRT (SMI) *•Fettfreie-Masse-Index (FFMI)•Fettfreie-Masse-Index (FFMI)•	Fettmasse-Index, absoluter Wert in kg/m ²					
	Absoluter Wert in I					
	 Kennzeichnung als Normal, Erhöht oder Hoch 	🛹 Trend				
Viszerales Fett (VAI)	Zusatzangaben:	Single	_	_	_	_
	Taillenumfang, absoluter Wert in cm					
	Absoluter Wert in cm					
Taillenumfang (WC)	 Kennzeichnung als Niedrig (nur Kinder), Normal oder Hoch 	_	_	_	_	🛹 Trend
	Zusatzangaben Erwachsene:					Single
	Viszerales Fett, absoluter Wert in I					
	Absoluter Wert in kg/m ²	in kg r Wert in kg/m ² I, Erhöht oder Hoch I, Erhöht oder Hoch I				
Skelettmuskelindex gemäß	Kennzeichnung als Niedrig oder Normal					
MRT (SMI) ^a	Zusatzangaben:	_	_	_	_	_
	Skelettmuskelmasse (SMM), absoluter Wert in kg					
	Absoluter Wert in kg/m ²					
	Kennzeichnung als Niedrig oder Normal		Trend			
Fettfreie-Masse-Index (FFMI)	Zusatzangaben:	_	Single	_	_	_
	Fettfreie Masse, absoluter Wert in kg und relativer Wert in %					

		Auswertemodule				
Auswerteparameter	Darstellung in der Ansicht Einzelmessung	Nutritional & Functional Assessment	Malnutrition Assessment	Endurance Assessment	Strength Assessment	Kinder
Skelettmuskelmasse-In- dex der Extremitäten ge- mäß DXA (ASMI) ^b	 Absoluter Wert in kg/m² Kennzeichnung als Niedrig oder Normal Zusatzangaben: Skelettmuskelmasse (SMM), absoluter Wert in kg und relativer Wert in % 	_	_	_	_	_
Segmentale Skelettmus- kelmasse (BMI-abhängig)	 Absoluter Wert in kg jeweils für alle Extremitäten und den Torso Zusatzangaben: Absoluter Gesamtwert in kg 	Trend	_	Trend	_	_
Segmentale Skelettmus- kelmasse (nicht BMI-ab- hängig)	 Absoluter Wert in kg jeweils für alle Extremitäten und den Torso Zusatzangaben: Absoluter Gesamtwert in kg 	_	_	_	Trend	_
Skelettmuskelmasse (SMM)	 Absoluter Wert in kg Kennzeichnung als Wenig Muskeln oder Viel Muskeln Zusatzangaben: Relativer Wert in % 	Trend	_	_	_	_
Skelettmuskelmasse in Abhängigkeit vom Alter (BMI-abhängig)	Absoluter Wert in kgPerzentile	_	→ Trend	→ Trend	_	_
Skelettmuskelmasse in Abhängigkeit vom Alter (nicht BMI-abhängig)	Absoluter Wert in kgPerzentile	_	_	_	Trend	_

		Auswertemodule				
Auswerteparameter	Darstellung in der Ansicht Einzelmessung	Nutritional & Functional Assessment	Malnutrition Assessment	Endurance Assessment	Strength Assessment	Kinder
	Absoluter Wert in kg					
	• Kennzeichnung als Niedrig, Normal oder Hoch					
Skelettmuskelmasse nach Kim et al.	Zusatzangaben:	_	_	_	_	A Trend
	• Skelettmuskelindex, absoluter Wert in kg/m ²					Single
	$\bullet~$ Prozentuale Skelettmuskelmasse, relativer Wert in $\%$					
Phasenwinkel (PhA)	Absoluter Wert in WinkelgradPerzentile	-	→ Trend	_	_	_
Body Composition Chart (BCC) (Erwachsene)	 Fettmasse (FM) und Segmentale Skelettmuskelmasse, absolute Werte in kg Darstellung im Koordinatenkreuz Kennzeichnung als Viel Fett, Wenig Fett, Viel Muskeln, 	→ Trend	Trend	Trend	Trend	_
	Wenig Muskeln					
	Fettmasse (FM) und Fettfreie Masse (FFM)				-	
Body Composition Chart	Darstellung im Koordinatenkreuz	_	_	_		A Trend
	 Kennzeichnung als Viel Fett, Wenig Fett, Viel Muskeln, Wenig Muskeln 					🔛 Single
	 Ohmscher Widerstand R und kapazitiver Widerstand Xc in Ω, in Relation zur Körpergröße 					
Bioelektrische Impedanz-	Darstellung im Koordinatenkreuz					
Vektoranalyse (BIVA)	 Kennzeichnung als Abnehmender Wasseranteil, Zuneh- mender Wasseranteil, Abnehmende Körperzellmasse, Zunehmende Körperzellmasse 	_	_	_	_	_
	• 50 %-, 75 %-, 95 %-Perzentilen als Toleranzellipsen					
	 ECW^c und TBW^d, absolute Werte in I 					
Wasser	Zusatzangaben:	_	_	_	_	-
	ECW und TBW, relative Werte in %					

		Auswertemodule				
Auswerteparameter	Darstellung in der Ansicht Einzelmessung	Nutritional & Functional Assessment	Malnutrition Assessment	Endurance Assessment	Strength Assessment	Kinder
	Relativer Wert in %					
	Kennzeichnung als Niedrig, Normal oder Hoch					
TBW) ^{cd}	Zusatzangaben:	-	_	-	-	-
	• ECW $^{\rm c}$ und TBW $^{\rm d},$ absolute Werte in I und relative Werte in $\%$					
	Ruheenergieverbrauch (REE), MJ/Tag und kcal/Tag					
Energieverbrauch (REE/	Gesamtenergieverbrauch (TEE), MJ/Tag und kcal/Tag					
TEE)	Zusatzangaben:	_	_	_	_	_
	Physical Activity Level (PAL), Dezimalzahl					
Muscle Score (für TRU Bo- dy Score) ^e	(für TRU Bo- Punkteanzahl		_	_	_	_
Fat Score (für TRU Body Score) ⁰	Punkteanzahl	_	_	_	_	_
	Punkteanzahl					
TRU Body Score ^e	 Kennzeichnung als Dranbleiben!, Bronze, Silber, Gold, Platin 	_	_	_	_	_

^a MRT: Magnetresonanztomographie

^b DXA (Dual Energy X-ray Absorptiometry): Dual-Röntgen-Absorptiometrie

^c ECW (Extracellular Water): Extrazelluläres Wasser

^d TBW (Total Body Water): Gesamtkörperwasser

^e Diese Auswerteparameter sind primär für den Fitnessbereich vorgesehen.

(Erwachsene)

Grenzwerte und Farbsymbolik Für die Darstellung der BMI-Grenzwerte werden die durch die WHO definierten Grenzwerte herangezogen. Weitere Referenzbereiche wurden in klinischen Studien erhoben (Einzelheiten finden Sie auf www.seca.com). Im Folgenden finden Sie Informationen zu Grenzwerten und der Bedeutung der Farbskala für jeden Auswerteparameter.

Body-Mass-Index (BMI)

0	5
	_

Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Gelb	Untergewicht	< 18,5 kg/m²
Grün	Normalgewicht	18,5 – 25 kg/m²
Gelb	Übergewicht	25 – 30 kg/m²
Rot	Adipositas	> 30 kg/m²

BMI = Gewicht/Größe², BMI-Grenzwerte und Referenzbereiche der WHO

Gewicht



Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Gelb	Untergewicht	
Grün	Normalgewicht	BMI-Werte 18,5 kg/m ² , 25 kg/m ² und
Gelb	Übergewicht	des Patienten
Rot	Adipositas	

Individuelle Grenzwerte, angelehnt an BMI-Referenzbereiche der WHO

Fettmasse-Index (FMI)



Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Grün	Niedrige Fettmasse	
Grün	Normale Fettmasse	Geschlechts-, ethnien- und altersadap- tierte Grenzwerte, gekoppelt an die
Gelb	Erhöhte Fettmasse	BMI-Werte 18,5 kg/m², 25 kg/m² und 30 kg/m²
Rot	Hohe Fettmasse	.

FMI = Fettmasse/Größe², individuelle Grenzwerte, angelehnt an BMI-Referenzbereiche der WHO; zugrunde liegt die Fettmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

Prozentuale Fettmasse (FM%)



Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Grün	Niedrige Fettmasse	
Grün	Normale Fettmasse	Geschlechts-, ethnien- und altersadap- tierte Grenzwerte, gekoppelt an die
Gelb	Erhöhte Fettmasse	BMI-Werte 18,5 kg/m ² , 25 kg/m ² und 30 kg/m ²
Rot	Hohe Fettmasse	

FM % = Fettmasse/Gewicht; individuelle Grenzwerte, angelehnt an BMI-Referenzbereiche der WHO; zugrunde liegt die Fettmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

Viszerales Fett (VAT)



Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Grün	Normales viszerales Fett	
Gelb	Erhöhtes viszerales Fett	Geschlechts-, ethnien- und altersadap- tierte Grenzwerte, gekoppelt an die BMI-Werte 25 kg/m ² und 30 kg/m ²
Rot	Hohes viszerales Fett	

Individuelle Grenzwerte, angelehnt an BMI-Referenzbereiche der WHO; zugrunde liegt das viszerale Fett einer gesunden Referenzbevölkerung

Deutsch

Taillenumfang (WC)



Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Grün	Normaler Taillenum- fang	Geschlechts- und ethnienadaptierter Li-
Rot	Hoher Taillenum- fang	teratur-Grenzwert

Grenzwert und Referenzbereiche der International Diabetes Federation (IDF) Alberti, George, Paul Zimmert, Jonathan Shaw, and Scott M. Grundy. "IDF Worldwide Definition of the Metabolic Syndrome." Zugriff: 08.01.2015.

Skelettmuskelindex gemäß MRT (SMI)



Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedriger SMI	Geschlechts- und ethnienadaptierter
Grün	Normaler SMI	bevölkerung

SMI = Skelettmuskelmasse/Größe², Grenzwert ist die 5. Perzentile; zugrunde liegt die Skelettmuskelmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

Fettfreie-Masse-Index (FFMI)



Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedriger FFMI	Geschlechtsadaptierter Literatur-Grenz-
Grün	Normaler FFMI	wert

FFMI = Fettfreie Masse/Größe², Grenzwerte und Referenzbereiche der Global Leadership Initiative on Malnutrition (GLIM) und der European Society of Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN)

Cederholm et al., "Diagnostic criteria for malnutrition – An ESPEN Consensus Statement." Clinical Nutrition 34(3), (2015): 335S-340S.

Cederholm et al., "GLIM criteria for the diagnosis of malnutrition – A consensus report from the global clinical nutrition community." Clinical Nutrition 38(1), (2019): 1S-9S.

Skelettmuskelmasse-Index der Extremitäten gemäß DXA (ASMI)



Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte	
Rot	Niedriger ASMI	Geschlechtsadaptierter Literatur-Gren:	
Grün	Normaler ASMI	wert	

ASMI = Skelettmuskelmasse der Extremitäten/Größe² (Skelettmuskelmasse gemäß DXA entspricht der Weichteilmagermasse); Grenzwerte und Referenzbereiche der Global Leadership Initiative on Malnutrition (GLIM) und der Asian Working Group for Sarcopenia (AWGS)

Chen et al., "Sarcopenia in Asia: consensus report of the Asian Working Group for Sarcopenia." J Am Med Dir Assoc. 15(2), (2014): 95S-101S.

Cederholm et al., "GLIM criteria for the diagnosis of malnutrition – A consensus report from the global clinical nutrition community." Clinical Nutrition 38(1), (2019): 1S-9S.

Segmentale Skelettmuskelmasse (BMI-abhängig)



Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte	
Rot	Niedrige segmenta- le Skelettmuskel- masse		
Grün	Niedrignormale seg- mentale Skelett- muskelmasse	Geschlechts-, ethnien-, BMI- und alter-	
Grün	Hochnormale seg- mentale Skelett- muskelmasse	sadaptierte Grenzwerte; 5., 50. und 98 Perzentile der Referenzbevölkerung	
Grün	Hohe segmentale Skelettmuskelmas- se		

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt die Skelettmuskelmasse einer gesunden Referenzbevölkerung



Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte	
Rot	Niedrige segmenta- le Skelettmuskel- masse		
Grün	Niedrignormale seg- mentale Skelett- muskelmasse	Geschlechts-, ethnien- und altersadap-	
Grün	Hochnormale seg- mentale Skelett- muskelmasse	tierte Grenzwerte; 5., 50. und 95. Pe zentile der Referenzbevölkerung	
Grün	Hohe segmentale Skelettmuskelmas- se		

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt die Skelettmuskelmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

Skelettmuskelmasse (SMM)



Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte	
Rot	Niedrige Skelett- muskelmasse		
Gelb	Niedrignormale Skelettmuskelmas- se	Geschlechts-, ethnien-, BMI- und alter- sadaptierte Grenzwerte; 5., 50. und 95.	
Grün	Hochnormale Ske- lettmuskelmasse	Perzentile der Referenzbevölkerung	
Grün	Hohe Skelettmus- kelmasse		

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt die Skelettmuskelmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

Skelettmuskelmasse in Abhängigkeit vom Alter (BMI-abhängig)



Farbab- schnitt (von un- ten nach oben)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedrige Skelett- muskelmasse	
Grün	Niedrignormale Skelettmuskelmas- se	Geschlechts-, ethnien-, BMI- und alter- sadaptierte Grenzwerte; 5., 50. und 95.
Grün	Hochnormale Ske- lettmuskelmasse	Perzentile der Referenzbevölkerung
Grün	Hohe Skelettmus- kelmasse	

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt die Skelettmuskelmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

Skelettmuskelmasse in Abhängigkeit vom Alter (nicht BMI-abhängig)



Farbab- schnitt (von un- ten nach oben)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedrige Skelett- muskelmasse	
Grün	Niedrignormale Skelettmuskelmas- se	Geschlechts-, ethnien- und altersadap- tierte Grenzwerte; 5., 50. und 95. Per-
Grün	Hochnormale Ske- lettmuskelmasse	zentile der Referenzbevölkerung
Grün	Hohe Skelettmus- kelmasse	

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt die Skelettmuskelmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

Deutsch

Phasenwinkel (PhA)



Farbab- schnitt (von un- ten nach oben)	Bedeutung	Grenzwerte	
Rot	Niedriger Phasen- winkel		
Grün	Niedrignormaler Phasenwinkel	Geschlechts-, ethnien-, größen- und al-	
Grün	Hochnormaler Pha- senwinkel	95. Perzentile der Referenzbevölkerung	
Grün	Hoher Phasenwin- kel		

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt der Phasenwinkel einer gesunden Referenzbevölkerung

Body Composition Chart (BCC)



Farbab- schnitt (von un- ten nach oben)	Bedeutung	Grenzwerte	
Grün	Niedrige Fettmasse	Goschlochts, othnion, und altorsadan.	
Grün	Normale Fettmasse	tierte Grenzwerte; 5. und 95. Perzentile	
Rot	Hohe Fettmasse	der Referenzbevoikerung	

Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte	
Rot	Niedrige Skelett- muskelmasse		
Grün	Normale Skelett- muskelmasse	Geschlechts-, ethnien- und altersadap- tierte Grenzwerte; 5. und 95. Perzentile der Referenzbevölkerung	
Grün	Hohe Skelettmus- kelmasse		

Individuelle Grenzwerte (unbeschriftet) der 5. und 95. Perzentile; zugrunde liegt die Skelettmuskelmasse und Fettmasse einer gesunden Referenzbevölkerung

Wasser

Water				6	53
TBW	↗ 30	.7 Liters			_
	26.1	29	31.8		
ECW	→ 13	.9 Liters			
	12.7	13.8	15		

Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte	
Grau	Unterdurchschnittli- ches TBW bzw. ECW		
Grün	Durchschnittliches TBW bzw. ECW	Geschlechts-, ethnien-, BMI- und alter-	
Grün	Durchschnittliches TBW bzw. ECW	Perzentile der Referenzbevölkerung	
Grau	Überdurchschnittli- ches TBW bzw. ECW		

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt das Gesamtkörperwassers (TBW) und extrazelluläre Wasser (ECW) einer gesunden Referenzbevölkerung

Wasserverhältnis (ECW/TBW)



Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Grau	Unterdurchschnittli- ches TBW/ECW	
Grün	Durchschnittliches TBW/ECW	Geschlechts-, ethnien-, BMI- und alter-
Grün	Durchschnittliches TBW/ECW	Perzentile der Referenzbevölkerung
Grau	Überdurchschnittli- ches TBW/ECW	

Individuelle Grenzwerte der 5., 50. und 95. Perzentile; zugrunde liegt das Verhältnis von Gesamtkörperwassers (TBW) zu extrazellulärem Wasser (ECW) einer gesunden Referenzbevölkerung

Bioelektrische Impedanz-Vektoranalyse (BIVA)



Farbab- schnitt (von au- ßen nach innen)	Bedeutung	Grenzwerte	
Weiß	Bereich der 95. To- Ieranzellipse		
Grau	Bereich der 75. To- Ieranzellipse	Geschlechts-, ethnien- und altersadap- tierte Grenzwerte; 50., 75. und 95. Tole ranzellipse der Referenzbevölkerung	
Grün	Bereich der 50. To- Ieranzellipse		

Individuelle Grenzwerte der 50., 75. und 95. Toleranzellipse; zugrunde liegen die Resistanz (R) und Reaktanz (Xc) einer gesunden Referenzbevölkerung

TRU Body Score (Auswerteparameter im Fitnessbereich)



Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	
Weiß	Unterdurchschnittliches Verhältnis von Muskel- und Fett- masse	
Bronze		
Silber	Überdurchschnittliches Verhältnis von Muskel- und Fettmas- se	
Gold		
Platin	Sehr überdurchschnittliches Verhältnis von Muskel- und Fettmasse	

Muscle Score (für TRU Body Score)

Ð	83.0_{pts}		
	56	70	®, 84

Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedrige Muskel- masse	Geschlechts-, ethnien-, BMI-, körper- größe- und altersadaptierte Grenzwerte; 5. und 50. Perzentile der Referenzbevöl- kerung
Gelb	Unterdurchschnittli- che Muskelmasse	
Grün	Überdurchschnittli- che Muskelmasse	



Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte	
Rot	Hohe Fettmasse	Goschlochte, ethnion, körperaröße	
Gelb	Erhöhte Fettmasse	und altersadaptierte Grenzwerte, ge- koppelt an die BMI-Werte 18,5 kg/m ² , 25 kg/m ² und 30 kg/m ²	
Grün	Normale bis niedri- ge Fettmasse		

(Kinder)

Grenzwerte und Farbsymbolik Folgende Referenzquellen stehen für die Darstellung der Grenzwerte bei Gewicht, Größe und BMI zur Verfügung:

- World Health Organization (WHO) (Standardeinstellung bei Betrieb in der EU)
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC) (Standardeinstellung bei • Betrieb in den USA)
- Kromeyer-Hauschild
- seca LATAM Children

HINWEIS

- ▶ Um die Referenzquelle zu ändern, werden Administratorrechte benötigt (→ Referenzquelle für Kinder wählen).
- ► In der Referenzquelle seca LATAM Children sind ausschließlich Referenzwerte für die Ethnie "süd- und mittelamerikanisch" enthalten.

Die Referenzbereiche von seca LATAM Children hat seca in eigenen Studien ermittelt. Weitere Referenzbereiche wurden in klinischen Studien erhoben (Einzelheiten finden Sie auf www.seca.com). Im Folgenden finden Sie Informationen zu Grenzwerten und der Bedeutung der Farbskala für jeden Auswerteparameter.
Deutsch

Body-Mass-Index (BMI) (Kinder)



Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Gelb	Untergewicht	Geschlechtsspezifische Grenzwerte
Grün	Normalgewicht	Perzentilen:
Gelb	Übergewicht	• seca LATAM Children: 3., 85. und 97.
		• CDC: 5., 85. und 95.
Rot	Adipositas	• WHO: 3., 85. und 97.
		• Kromeyer-Hauschild: 10., 90. und 97.

BMI = Gewicht/Größe²





Farbab- schnitt (von un- ten nach oben)	Bedeutung	Grenzwerte	
Grau	Untergewicht	Geschlechtsspezifische Grenzwerte	
Grün	Normalgewicht	Perzentilen:	
Grau	Übergewicht	 seca LATAM Children: 3. und 85. CDC: 5. und 85. WHO: 3. und 85. Kromeyer-Hauschild: 10. und 90. 	



Größe (Kinder)

Farbab- schnitt (von un- ten nach oben)	Bedeutung	Grenzwerte
Grau	Unterdurchschnittli- che Größe	Geschlechtsspezifische Grenzwerte
Grün	Durchschnittliche Größe	seca LATAM Children: 3. und 97.
Grau	Überdurchschnittli- che Größe	CDC: 5. und 95.WHO: 3. und 97.Kromeyer-Hauschild: 3. und 97.

Prozentuale Fettmasse (FM%) (Kinder)



Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Grün	Niedrige Fettmasse	
Grün	Normale Fettmasse	Geschlechts-, ethnien-, BMI- und alter-
Gelb	Erhöhte Fettmasse	Perzentile
Rot	Hohe Fettmasse	

 $\mathsf{FM}\ \% = \mathsf{Fettmasse}/\mathsf{Gewicht};$ individuelle Grenzwerte, angelehnt an BMI-Referenzbereiche

Taillenumfang (WC) (Kinder)



Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Grau	Niedriger Taillenum- fang	
Grün	Normaler Taillenum- fang	Geschlechts- und ethnienadaptierte Grenzwerte; 5. und 85. Perzentile
Grau	Hoher Taillenum- fang	

Skelettmuskelmasse nach Kim et al. (SMM) (Kinder)



Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedrige Skelett- muskelmasse	
Grün	Normale Skelett- muskelmasse	Geschlechts-, ethnien-, BMI- und alter- sadaptierte Grenzwerte; 5. und 95. Per- zentile
Grün	Hohe Skelettmus- kelmasse	

Body Composition Chart (BCC) (Kinder)



Farbab- schnitt (von un- ten nach oben)	Bedeutung	Grenzwerte
Grün	Niedrige Fettmasse	
Grün	Normale Fettmasse	Geschlechts-, ethnien- und altersadap- tierte Grenzwerte; 5. und 95. Perzentile
Rot	Hohe Fettmasse	

Farbab- schnitt (von links nach rechts)	Bedeutung	Grenzwerte
Rot	Niedrige fettfreie Masse	
Grün	Normale fettfreie Masse	Geschlechts-, ethnien- und altersadap- tierte Grenzwerte; 5. und 95. Perzentile
Grün	Hohe fettfreie Mas- se	

10.3 seca Auswertemodule

- → Nutritional & Functional Assessment
- → Malnutrition Assessment
- → Endurance Assessment
- → Strength Assessment
- → Kinder: Alle Auswerteparameter

Auswertemodule bieten die Möglichkeit, gezielt nur jene Auswerteparameter anzusehen, die für eine bestimmte Zielsetzung aussagekräftig sind.

Die im Folgenden beschriebenen Auswertemodule sind in der Software **seca analytics 125** voreingestellt.

Nutritional & Functional
AssessmentMit dieser Kombination von Auswerteparametern werden umfassende Angaben
zum Ernährungs- und Leistungsstatus dargestellt. Die Anwendung ist allgemein
für gesunde Personen empfohlen. Die Muskelmasse wird mit der von anderen
Personen gleichen Geschlechts, Alters und BMI verglichen.

Dieses Auswertemodul eignet sich für folgende Ziele:

- Gesundheit verbessern durch Gewichtsreduktion bzw. Muskelaufbau
- Körperzusammensetzung erhalten oder verbessern

Malnutrition AssessmentMit dieser Kombination von Auswerteparametern werden umfassende Angaben
zum Ernährungsstatus mit Schwerpunkt auf Mangelernährung dargestellt.Dieses Auswertemodul eignet sich für folgende Ziele:

- Unterstützung zur Diagnose von Sarkopenie/Mangelernährung durch den Arzt/das Fachpersonal
- Erfassung des Schweregrades nach positivem Screening auf Mangelernährung

Endurance Assessment Mit dieser Kombination von Auswerteparametern werden umfassende Angaben zum Ernährungs- und Leistungsstatus von Personen dargestellt, deren Training auf Ausdauersport ausgerichtet ist. Die Muskelmasse wird mit der von anderen Personen gleichen Geschlechts, Alters und BMI verglichen.

Dieses Auswertemodul eignet sich für folgende Ziele:

Ausdauer und Körperzusammensetzung verbessern

Strength Assessment Mit dieser Kombination von Auswerteparametern werden umfassende Angaben zum Ernährungs- und Leistungsstatus von Personen dargestellt, deren Training auf Muskelaufbau ausgerichtet ist. Die Muskelmasse wird mit der von anderen Personen gleichen Geschlechts, Alters und Körpergröße, unabhängig vom BMI verglichen.

Dieses Auswertemodul eignet sich für folgende Ziele:

• Muskelmasse verbessern (für überdurchschnittliche Muskelmasse)

Kinder: Alle Auswerteparameter

Im Auswertemodul **W** All analysis parameters (Alle Auswerteparameter) sind alle Auswerteparameter für Kinder zusammengefasst.

10.4 Darstellung von Gewichts- und Längenwerten

Empfangene Gewichts- und Längenwerte stellt die Software **seca analytics 125** ausschließlich in der Einheit dar, die in der Software eingestellt ist. Sollte die Einstellung am sendenden Gerät unterschiedlich sein, werden die Werte automatisch umgerechnet. Details finden Sie in folgender Tabelle:

Einstellung Software seca analytics 125	Einstellung seca Gerät	Darstellung seca analytics 125	Beispiel
	kg		102,55 kg
Metrisch (kg)	lbs	ккк,уу	
	_	kkk,gg ^a	102,55 kg
	kg	- 222 D	226.08 lbs
Imperial (lbs)	lbs	php.h	
	_	ppp.p ^a	226.08 lbs
	cm		180,5 cm
Metrisch (cm)	ft'in"	Сп,пп	
	_	cm,mm ^a	180,5 cm
Imperial (ft)	cm		50#
	ft'in"	.	J.9 IL

Deutsch

Einstellung Software seca analytics 125	Einstellung seca Gerät	Darstellung seca analytics 125	Beispiel
	_	ft.in ^a	5.9 ft

^a Manuelle Eingabe von Messwerten direkt in der Software seca analytics
 125. Bei Eingabe von zusätzlichen Nachkommastellen wird der Wert automatisch gerundet.

11 KOMPATIBLE SECA PRODUKTE

Waage Stehhilfe		Längenmessstab	Auswertesoftware		
seca Medical, Gehäusefarbe: Weiß					
Image: Constraint of the second sec	Seca mBCA 550 550 0010 009	_	seca analytics 125		
Seca mBCA 555/554 555 7021 099 554 1321 009	Seca mBCA 550 550 0000 009	seca 257 , Standard 257 1714 009 seca 257 , kurz 257 2914 009	seca analytics 125		

Waage Stehhilfe		Längenmessstab	Auswertesoftware		
	seca Fitness, Gehäusefarbe: Schwarz/Anthrazit				
		_	eca analytics 125		
seca mBCA 552	seca mBCA 549		seca analytics 125		
552 1333 009	549 0133 009				

Deutsch



12 GEWÄHRLEISTUNG

Bitte beachten Sie, dass für diese Software Gewährleistungsbeschränkungen gelten, die sich u.a. aus der Lizenz ergeben können. Die Gewährleistungsbeschränkungen sind über die Software abrufbar ("Nutzungsbedingungen").

13 KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

C E 0123

Hiermit erklärt die seca gmbh & co. kg, dass das Produkt den Bestimmungen der anwendbaren europäischen Richtlinien und Verordnungen entspricht. Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter www.seca.com.

Medical Measuring Systems and Scales since 1840

seca gmbh & co. kg Hammer Steindamm 3–25 22089 Hamburg · Germany T +49 40 20 00 00 0 F +49 40 20 00 00 50 E info@seca.com

seca operates worldwide with headquarters in Germany and branches in: seca france seca united kingdom seca north america seca schweiz seca zhong guo seca nihon seca mexico seca austria seca polska seca middle east seca suomi seca américa latina seca asia pacific seca danmark seca benelux seca lietuva and with exclusive partners in more than 110 countries. All contact data at seca.com