

Medyczne Systemy Pomiarowe i Wagi Rok założenia 1840

Polska

seca gmbh & co. kg.
Hammer Steindamm 3–25
22089 Hamburg • Niemcy
Telefon +48 22 6570 441
Faks +48 22 6570 426
sales.pl@seca.com

seca działa na całym świecie z główną siedzibą
w Niemczech i oddziałami sprzedaży w:

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 brasil
seca suomi
seca américa latina
seca asia pacific

oraz za pośrednictwem wyłącznych
partnerów w ponad 110 krajach.

Wszystkie dane kontaktowe na www.seca.com



**Każde Państwa
pytanie jest dla nas
wyzwaniem.**

Więcej informacji o produktach
i usługach seca można uzyskać
pod numerem

+48 22 65 70 441

Odpowiedzi znajdą Państwo
również na stronie internetowej

www.seca.com

Prawdziwa innowacja sprawdza się **w codziennej pracy.**

Lekarze, pielęgniarki i pielęgniarze doceniają technologię, która wspiera ich w codziennej pracy i pozwala zaoszczędzić czas. Nasze produkty umożliwiają skrócenie rutynowych procesów i uniknięcie błędów. Intuicyjna obsługa pozwala zaoszczędzić czas przeznaczony na szkolenie, a wysoka niezawodność i jakość gwarantują precyzyjne wartości pomiaru. Znaczącą pomoc stanowi również nasza skuteczna, globalna sieć usługowa seca. Oferujemy produkty funkcjonujące w różnych warunkach i spełniające różne

wymogi – np. do użytku mobilnego lub szpitalnego, na dużej lub niewielkiej przestrzeni, do zastosowania stałego lub okazjonalnego. Decydującą zaletą jest to, że każdy produkt seca jest częścią systemu. Tylko w ten sposób można bez przeszkód integrować ze sobą urządzenia, łączyć procesy, a co za tym idzie, zmniejszyć nakład pracy. Nasze produkty dostępne są w handlu specjalistycznym.

Jest to gwarancja bezpieczeństwa i oczekiwanego przez Państwa poziomu naszych usług.



Robert M. Vogel
Prezes ds. Sprzedaży i Marketingu

Frederik Vogel
Prezes ds. Techniki

Thomas Wessels
Prezes ds. Finansów

Produkty Best Fit według zastosowania klinicznego

Medycyna ogólna



seca mBCA 515
Strona 08



seca mVSA 535
Strona 18



Ultradźwiękowa stacja pomiarowa seca 287
Strona 54



Waga lekarska seca 878 dr
Strona 70

Neonatologia



Waga niemowlęca seca 757
Strona 36



Infantometr seca 416
Strona 44

Ginekologia i położnictwo



seca mVSA 535
Strona 18



Waga kolumnowa seca 704
Strona 58

Medycyna wewnętrzna



seca mBCA 515
Strona 08



seca mVSA 535
Strona 18



Ultradźwiękowa stacja pomiarowa seca 287
Strona 54



Stadiometer seca 274
Strona 74

PediatRIA



Waga niemowlęca seca 376
Strona 38



Waga niemowlęca seca 336
Strona 40



Ultradźwiękowa stacja pomiarowa seca 287
Strona 54

Medycyna intensywna



seca mBCA 525
Strona 12



seca mVSA 535
Strona 18



Waga platformowa seca 657
Strona 86



Waga łózkowa i dializowa seca 985
Strona 90

Dla pielęgniarek środowiskowych i wykorzystania mobilnego



Waga pediatryczna seca 834
Strona 42



Infantometr seca 417
Strona 46



Przenośny zestaw do pomiarów wagi i wzrostu
Strona 69

Nefrologia i dializa



seca mBCA 525
Strona 12



seca mVSA 535
Strona 18



Waga wielofunkcyjna seca 685
Strona 83



Waga platformowa seca 657
Strona 86

Endokrynologia i diabetologia



seca mBCA 515
Strona 08



seca mVSA 535
Strona 18



Ultradźwiękowa stacja pomiarowa seca 287
Strona 54



Waga bariatryczna seca 635
Strona 66

Medycyna fizykalna i rehabilitacja



seca mBCA 515
Strona 08



Ultradźwiękowa stacja pomiarowa seca 287
Strona 54



Waga do wózków inwalidzkich seca 677
Strona 84

Opieka nad osobami starszymi



Waga krzesłkowa seca 959
Strona 88



Waga do wózków inwalidzkich seca 677
Strona 84

Dietetyka



seca mBCA 515
Strona 08



Ultradźwiękowa stacja pomiarowa seca 287
Strona 54

W przypadku pytań odnośnie naszych produktów lub usług prosimy o kontakt pod numerem:

+48 22 65 70 441



Spis treści



01 seca mBCA **08**



02 seca mVSA **18**



03 seca 360° wireless **24**



04 Wagi i przyrządy pomiarowe dla pediatrii **34**
 Wagi niemowlęce **36**
 Pediatryczne przyrządy pomiarowe **44**



05 Stacje pomiarowe i wagi kolumnowe **52**
 Stacje pomiarowe **54**
 Wagi kolumnowe **52**



06 Wagi płaskie **64**



07 Przyrządy do pomiarów długości ciała **72**



08 Wagi wielofunkcyjne i do wózków inwalidzkich **80**
 Wagi krzesłkowe **88**
 Waga łózkowa i do dializy **90**

09 Wagi specjalne/Dodatki **92**

 Waga organowa i laboratoryjna **92**
 Waga dietetyczna do odmierzania porcji **93**

10 Drukarka bezprzewodowa **94**

11 Oprogramowanie **96**

Dane techniczne **100**

Terminy fachowe seca **118**

Marka lekarzy **120**

seca i sztuka **122**

seca|innowacje

nowość 			
18 seca mVSA 535 Spot-Check-Monitor z opcją indywidualnej konfiguracji	12 seca mBCA 525 nowy wymiar technologii w mobilnym pomiarze składu ciała	24 seca 360° wireless pierwszy na świecie beprzewodowy system produktów	54 seca 287 dp Ultradźwiękowa stacja pomiarowa do mierzenia i ważenia z syntezaorem mowy



seca | mBCA

Tam gdzie BMI nie wystarcza, analizatory składu ciała od seca wkraczają do akcji.

Wzrost i waga nie są wystarczającymi wskaźnikami, aby dogłębnie przeanalizować skład ciała. Tu nasuwa się pytanie – w jaki sposób obliczyć ilość tłuszczu, mięśni i wody? Stanowią one przecież bardzo istotne wskaźniki groźnych chorób. Właśnie w tym celu seca stworzyła medyczny analizator składu ciała, który udostępnia te wszystkie wskaźniki i jest zwalidowany według Złotego Standardu medyczno – naukowego*. Dzięki temu możliwe jest medyczne i precyzyjne wskazanie ilości np. masy tłuszczowej, wody pozakomórkowej i wewnątrzkomórkowej oraz masy mięśni szkieletowych. Podsumowując: seca mBCA to innowacyjne urządzenie diagnostyczne, które zapewnia lekarzom korzystną pozycję w ramach pozyskiwania pacjentów.

Pięć kluczowych zalet dla medycyny:

- | | | | |
|----------|---|----------|---|
| 1 | Pomiary z medyczną precyzją. | 4 | Wczesne rozpoznanie oznak wielu chorób. |
| 2 | Analiza ogólnego stanu zdrowia i odżywienia pacjenta. | 5 | Dokładniejsza obserwacja przebiegu terapii. |
| 3 | Krótkie badanie poprzez szybki pomiar. | | |

* Źródła badań:
Bosy-Westphal A, Schautz B, Later W, Kehayias JJ, Gallagher D. What makes a BIA equation unique? Validity of eight-electrode multifrequency BIA to estimate body composition in a healthy adult population. Eur J Clin Nutr 2013; 67: 14-21; doi:10.1038/ejcn.2012.160

Ułatwiona praca, szybkie pomiary oraz medycznie precyzyjne wyniki – oto seca mBCA 515.

Urządzenie seca mBCA 515 to medyczny analizator składu ciała, który jest optymalnie dopasowany do wymogów w szpitalach i gabinetach lekarskich. Aby uzyskać precyzyjne wyniki pomiaru BIA (analizy impedancji bioelektrycznej), należy uwzględnić nie tylko wiele czynników technicznych. Urządzenie to, musi zapewniać personelowi jak i pacjentom prostą i szybką obsługę. Szczególnie istotna jest łatwość odtworzenia wyników pomiaru również w zwykłych warunkach pracy. Dokładnie na te cechy zwrócono szczególną uwagę podczas projektowania seca mBCA 515.

seca mBCA 515

Dane techniczne

- Nośność: 300 kg
- Dokładność pomiaru: 50 g
- Klasa legalizacji: III
- Klasa produktu medycznego: IIa
- Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość): 976 x 1.251 x 828 mm
- Typ wyświetlacza: Ekran dotykowy 8,4", obrót o 360°
- Interfejs: seca 360° wireless (technologia bezprzewodowa), USB 2.0, Ethernet
- Metoda pomiarowa: 8-punktowa analiza impedancji bioelektrycznej
- Prąd pomiarowy: 100 µA
- Czas pomiaru w trybie zwykłym: 17 sekund

Kompatybilność z adapterem USB
seca 360° wireless, systemami pomiarowymi, seca analytics 115.



17 sekund – tylko tyle potrzebuje seca mBCA aby dokonać pomiaru. Poprzez natychmiastowe wyświetlenie wyników nie traci się czasu przy diagnozowaniu pacjenta.



Dzięki zintegrowanemu ekranowi dotykowemu można nie tylko wprowadzać dane pacjenta, ale również obserwować stan pomiaru oraz przeglądać wyniki z różnych perspektyw.

Wyjątkowa podpora gwarantuje każdorazowo taką samą pozycję pacjenta podczas jego pomiaru.



Dane i wartości pomiaru wysyłane są bezprzewodowo lub poprzez Ethernet do oprogramowania komputerowego – stamtąd są one integrowane z Systemem Zarządzania Danymi Pacjenta (PDMS) poprzez sieć wewnętrzną.



Elektrody ręczne zapobiegają błędom pomiaru i zapewniają powtarzalność badań.

Platforma do ważenia jest duża, łatwo na nią wejść a jej wykonanie ze szkła bezodpryskowego łatwo utrzymać w czystości. Można na niej ważyć pacjentów o masie ciała do 300 kg.

Nowa definicja mobilności w leżącym pomiarze bioimpedancji – seca mBCA 525.

Seca mBCA 525 jest mobilnym rozwiązaniem w bioelektrycznym pomiarze impedancji (BIA). Jego lekkość, łatwa obsługa i dokładny pomiar sprawiają, że zastosowana w nim technologia jest bardzo skuteczna i wszechstronna. Technika pomiaru seca mBCA jest unikatowa na światowym rynku, gdyż masa tłuszczu, wody i mięśni ciała obliczana jest za pomocą nowo opracowanej maty pomiarowej. Łączy się ona automatycznie za pośrednictwem sieci bezprzewodowej z ekranem dotykowym, który może przechowywać aż do 100.000 pomiarów. To umożliwia badanie wielu pacjentów i wieloletnią dokumentację wyników pomiaru.

Optymalizacja 2017

Użycie analizatora seca mBCA 525 z urządzeniem seca mVSA 526 Smart Bucket (patrz strona 21) umożliwia pomiar czterech dodatkowych parametrów życiowych.



Przejrzysta prezentacja wszystkich parametrów pomiaru czyni diagnozę niezwykle łatwą i wygodną do konsultacji z pacjentem. Możliwość obsługi ekranu dotykowego w rękawiczkach lub przez warstwę ochronną jest niezmiennie istotna w celu zachowania higieny.



Mata pomiarowa jest jedynym w swoim rodzaju narzędziem wielofunkcyjnym. Zasilana jest za pomocą własnego akumulatora, który pobiera energię przez podłączenie indukcyjne z monitora, dlatego działa całkowicie autonomicznie. Dane pomiarowe są przesyłane do monitora za pomocą sygnału Wi-Fi.

seca mBCA 525

Dane techniczne

- Masa: 3 kg
- Medyczna klasy dokładności: IIa
- Rodzaj elektrod: samoprzylepne (nie zawierają PVC)
- Wymiary urządzenia (Szer x Wys x Dł): 252 x 262 x 230 mm
- Złącza: Wi-Fi, Ethernet, USB 2.0, seca 360° wireless technologia bezprzewodowa
- Metoda pomiaru: 8-punktowa analiza impedancji bioelektrycznej
- Zasilanie: zasilacz, akumulator
- Rodzaj ekranu: 7" ekran dotykowy
- Prąd pomiarowy: 100 μ A
- Czas pomiaru: 30 sekund
- Frekwencje pomiaru: 8
- Pamięć pomiarów: do 100.000 pomiarów
- Obudowa wykonana z ognioodpornego tworzywa sztucznego
- Opcjonalnie: stojak na kółkach seca 475, torba do transportu seca 432

Kompatybilność z adapterem USB seca 360° wireless, systemami pomiarowymi i wagami seca, seca analytics 115.



Na macie umieszczona została instrukcja prawidłowego zamocowania elektrod. Każdy pomiar rozpoczyna się po automatycznym teście prawidłowego podłączenia elektrod.



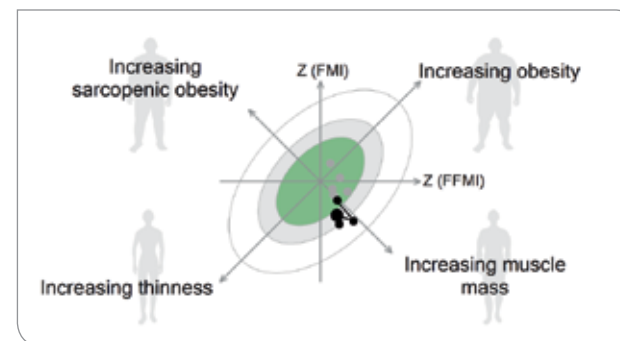
Elektrody posiadają mechanizm Easy Snap™ co pozwala na szybkie i sprawne podłączenie ich z samoprzylepnymi elektrodami, bez potrzeby większego nacisku.

Zrozumiała analiza, zrozumiała prezentacja – seca mBCA moduły pomiarów.

Wyniki pomiarów seca mBCA oferują użytkownikowi wiele możliwości diagnostycznych. Dzięki dokładnemu badaniu np. Masy tłuszczu do masy ciała lub zawartości wody zewnątrzkomórkowej do wewnątrzkomórkowej można zdiagnozować wiele chorób. seca mBCA 525 daje Państwu również możliwość przechowywania wielu pomiarów, dzięki czemu terapia i jej przebieg mogą być udokumentowane. Bardzo przydatne do konsultacji z pacjentem jest również jasna, graficzna prezentacja wartości pomiarowych na ekranie monitora lub na jednostronnym wydruku.

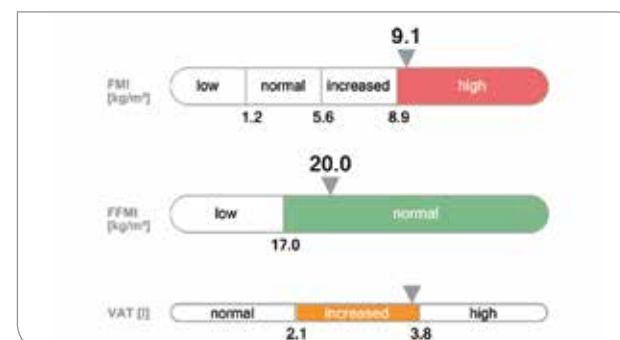
BCC Wykres składu ciała (BCC)

Stwierdzenie kolosalnych różnic między osobami niedożywionymi a otyłymi jest bardzo proste. Przy tym z pozoru szczupły pacjent może mieć dużą zawartość tkanki tłuszczowej natomiast pozornie otyły pacjent może posiadać bardziej rozbudowaną masę mięśniową. Przejrzysta prezentacja wyników ukazuje natychmiastową informację na temat składu ciała pacjentów, co umożliwia bezpośrednie podjęcie decyzji terapeutycznych. Kontynuacja pomiarów umożliwia bezpieczne i kontrolowane leczenie.



FM Otłuszczona masa ciała/beztłuszczowa masa ciała/trzewna tkanka tłuszczowa

Dokładny pomiar masy tkanki tłuszczowej i masy beztłuszczowej ciała można przeprowadzić szybko i bezpiecznie poprzez pomiar BIA. Pomaga określić i monitorować właściwą terapię żywieniową. Ponadto umożliwia ustalenie ilości trzewnej tkanki tłuszczowej, co do tej pory zapewniały kosztowne i skomplikowane badania. Pozwala to również na ocenę ryzyka kardiometabolicznego oraz ułatwia planowanie dalszych strategii terapeutycznych.



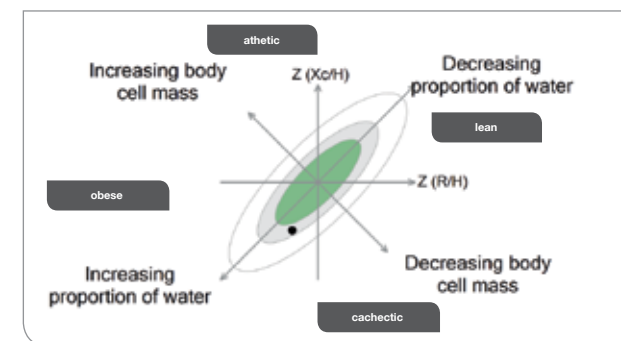
L Poziom wody w organizmie

Całkowita zawartość wody w organizmie składająca się z wody wewnątrz i zewnątrzkomórkowej jest mierzona oddzielnie. Umożliwia to wykrywanie obrzęków, zwiększenia lub zmniejszenie masy ciała, jak również odwodnienia organizmu.



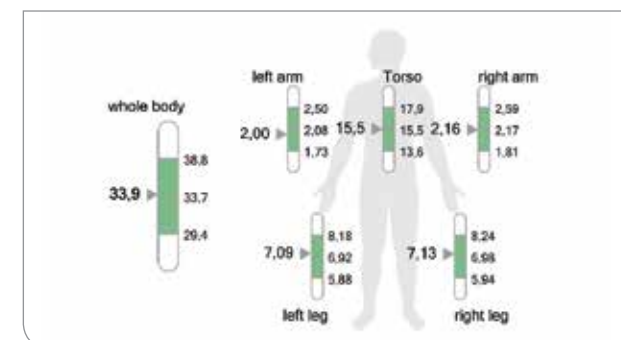
Wektorowa analiza impedancji bioelektrycznej (BIVA)

BIVA stanowi bardzo ważną podstawę diagnostyczną dla medycyny żywienia. Punkt pomiaru zawiera informacje na temat stanu nawodnienia organizmu oraz masy komórek ciała, które opisują ogólny stan zdrowia i odżywienia. Na tej podstawie można określić, czy osoba jest niedożywiona lub czy zachodzi konieczność interwencji poprzez infuzję. Obserwacja tych procesów jest bardzo ważna przy hospitalizacji.



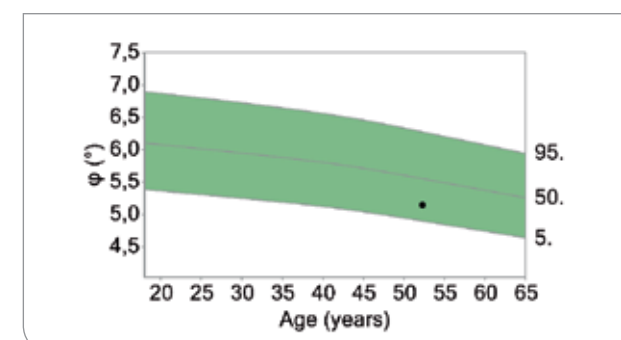
SMM Masa mięśni szkieletowych

Wartości masy mięśniowej tułowia i kończyn wyświetlane są zróżnicowanie w postaci wykresu. Przyrost i utrzymanie masy mięśniowej odgrywa kluczową rolę w medycynie żywienia, ponieważ wspomaga spalanie tłuszczu i pozytywnie wpływa na energię wytwarzaną przez organizm.



Φ Kąt fazowy

Badania* wykazały, że wysoki kąt fazowy wskazuje dobry stan i funkcjonalność żywych komórek w ciele. Jeżeli kąt fazy u pacjentów onkologii jest bardzo niski to oznaka ich niedożywienia. Jest on zatem bardzo dobrym parametrem opisującym ogólny stan zdrowia. W diagnostyce pomagają on wyraźnie określić zaostrzenie chorób, jak również stan ogólnego wyczerpania organizmu.



* Badanie:
Mattar JA. Application of total body bioimpedance to the critically ill patient. Brazilian Group for Bioimpedance Study. New Horiz 1996; 4: 493-503
Zdolsek HJ, Lindahl OA, Sjöberg F. Non-invasive assessment of fluid volume status in the interstitium after haemodialysis. Physiol Meas 2000; 21: 211-220
Dittmar M. Reliability and variability of bioimpedance measures in normal adults: effects of age, gender, and body mass. Am J Phys Anthropol 2003; 122: 361-370

Dopiero analiza wyników badania czyni je wartościowymi.

Oprogramowanie seca analytics 115.

Rozszerzona analiza

Oprogramowanie seca analytics 115 pozwala przysyłać na komputer wartości pomiarowe z jednostek analitycznych seca mBCA i seca mVSA, oraz oferuje istotne funkcje dodatkowe, takie jak np. moduł oceny ryzyka kardiometabolicznego i funkcję planowania leczenia.

seca 360° wireless

Wyniki pomiarów ze stacji seca mBCA 515 oraz innych produktów z serii seca 360° wireless można przysyłać bezprzewodowo na komputer z zainstalowanym oprogramowaniem seca analytics 115. Jednostki seca mBCA 525 i seca mVSA 535 przysyłają wyniki pomiarów bezpośrednio przez sieć Wi-Fi.

Elektroniczne karty pacjenta

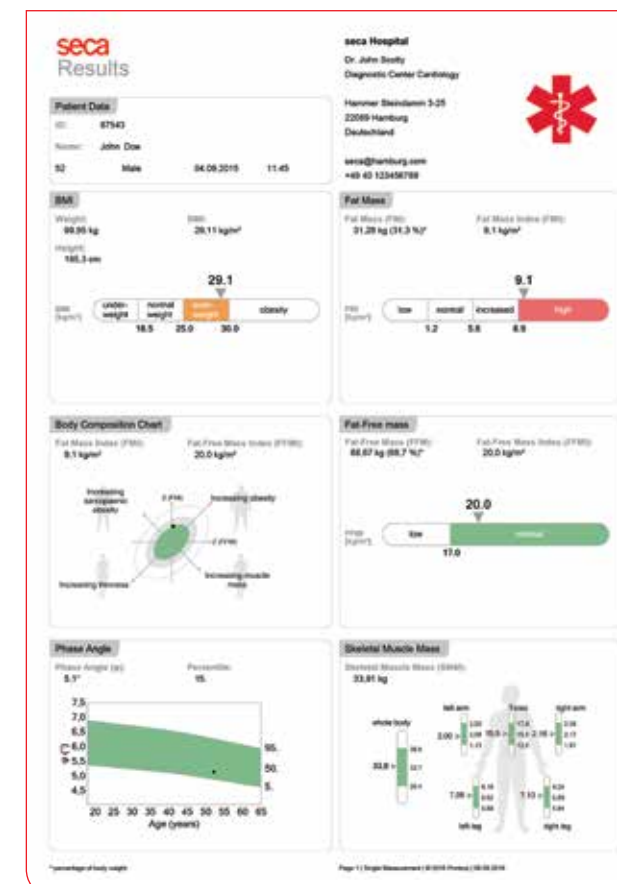
Tylko produkty typu PDMS Integrated jak seca analytics 115 udostępniają dane w wymaganym do przetwarzania formacie Systemu Zarządzania Danymi Pacjentów (PDMS).

Naukowo potwierdzone

W ramach analizy i interpretacji wartości pomiarowych przez seca mBCA 515 i oprogramowanie seca analytics 115 uwzględniane są najbardziej aktualne referencje naukowe.

Sześć kluczowych korzyści dla medycyny

- 1 Wybór ustawień umożliwiających bezprzewodowy odbiór danych pomiarowych z jednostek seca mBCA, seca mVSA i innych urządzeń seca 360° wireless.
- 2 Dodatkowy moduł ryzyko kardiometaboliczne, rozszerzony moduł Dane podstawowe impedancji, dodatkowe możliwości interpretacji, linie trendu oraz planowanie terapii.
- 3 Możliwość indywidualnego i czytelnego opracowania w formie graficznej oraz wydruku wszelkich danych – w celach dokumentacyjnych lub do wykorzystania jako pomocy wizualnej podczas konsultacji lekarskich.
- 4 Zapisywanie wszystkich danych pacjentów i badań w centralnej bazie danych seca.
- 5 Możliwość wykonania pierwszego kroku w kierunku elektronicznych kart pacjenta dzięki funkcji PDMS-integrated.
- 6 Bezpieczeństwo dzięki prostemu zarządzaniu kontami użytkowników i indywidualnym uprawnieniom dostępu.



Istnieje możliwość sporządzenia zestawienia wszystkich wyników badań pacjenta w postaci jedno lub kilkustronicowego dokumentu PDF. Pozwala to na optymalne przygotowanie wyników na potrzeby indywidualnej konsultacji.



Dodatkowy moduł Ryzyko kardiometaboliczne porównuje BMI i obwód talii z odpowiednimi referencjami, oblicza 10-letnie ryzyko wystąpienia chorób sercowo – wieńcowych i sprawdza obecność syndromu metabolicznego.



Przedstawienie wyników w postaci wykresu pozwala dokumentować i monitorować w czasie dane takie jak zawartość tkanki tłuszczowej w organizmie.



Funkcja planowania terapii stanowi pomoc w ramach analizy całkowitego zużycia energii i w spoczynku.





seca | mVSA

Pierwszy na świecie monitor funkcji życiowych z opcją analizy impedancji bioelektrycznej.

Zaawansowane urządzenie umożliwia pomiar czterech podstawowych parametrów życiowych, tj. ciśnienia krwi, SpO_2 , tętna oraz temperatury ciała, a także analizę składu ciała obejmującą pomiar masy tkanki tłuszczowej, masy mięśni oraz zawartości wody w organizmie. Takie rozwiązanie pozwala na pomiar większej liczby parametrów w czasie rutynowej kontroli, natomiast połączony widok wyników analizy impedancji bioelektrycznej i wartości funkcji życiowych pacjenta poszerza możliwości diagnostyczne i terapeutyczne. Zaawansowane oprogramowanie umożliwia komunikację z dowolną siecią i gwarantuje bezbłędne przesyłanie wszystkich wartości pomiarów do systemu elektronicznej dokumentacji medycznej.

Cztery kluczowe korzyści dla medycyny

- 1 Cztery funkcje życiowe i analiza impedancji bioelektrycznej**
Optymalne rozwiązanie na potrzeby szczegółowej analizy składu ciała oraz dokładnej diagnostyki.
- 2 Możliwość konfiguracji**
Możliwość skonfigurowania urządzenia seca mVSA do indywidualnych potrzeb użytkownika.
- 3 Sprawna komunikacja**
Wykluczenie błędów przesyłu danych i większa sprawność rutynowych pomiarów.
- 4 Bezpieczeństwo**
Zaawansowana technologia oferująca niezawodne wsparcie.

Więcej informacji w krótszym czasie

Nowy analizator seca mVSA

Wielofunkcyjne urządzenie seca mVSA poszerza spektrum dostępnych opcji medycznych, natomiast dzięki niewielkiemu rozmiarowi może być wykorzystywane do wielu różnych zastosowań. Konstrukcja analizatora umożliwia bezpieczne i higieniczne przechowywanie wszystkich elementów urządzenia w jego wnętrzu, a łączność Wi-Fi zwiększa zasięg pracy. Spot-check-monitor jest przystosowany do pracy w sieci, co pozwala na niezawodne przesyłanie danych pomiarowych do systemu elektronicznej dokumentacji medycznej oraz integrację z wszystkimi produktami seca 360° wireless za jednym naciśnięciem przycisku. Praca mobilna nigdy nie była łatwiejsza.

seca mVSA 535

Dane techniczne

- Wymiary (SxWxG): 252 x 262 x 278 mm
- Masa netto: Termometr doustny 3,7 kg
- Rodzaj wyświetlacza: Wyświetlacz z ekranem dotykowym o przekątnej 7" cali
- Zasilanie: Wbudowany zasilacz, wewnętrzna bateria litowo-jonowa z możliwością ładowania
- Klasa wyrobu medycznego: IIa
- Interfejsy: Wi-Fi, Ethernet, USB 2.0, technologia seca 360° wireless
- Kompatybilne drukarki: Konwencjonalne drukarki laserowe lub atramentowe, przy zastosowaniu oprogramowania komputerowego seca analytics 115
- Pomiar ciśnienia krwi: Metoda oscylometryczna
- Pomiar SpO₂: pulsoksymetr
- Pomiar temperatury: Termometr doustny lub opcjonalnie do wyboru końcówki do pomiaru temperatury w jamie ustnej, pod pachą lub w odbycie
- Analiza impedancji bioelektrycznej: Technologia 8-punktowej analizy impedancji opracowana przez firmę seca
- Możliwość podłączenia wszystkich czytników kodów kreskowych kompatybilnych z urządzeniami HID za pośrednictwem łącza USB

 **Kompatybilność z adapterem USB**
seca 360° wireless, systemami pomiarowymi i wagami seca, seca analytics 115.



Precyzyjny. Modułowy. Wszechstronny.

Na miarę potrzeb.



seca mVSA 535

Spot-Check-Monitor
z opcją indywidualnej konfiguracji

Zawiera

- System nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia krwi

Do wyboru

- Technologia seca SpO₂
- Termometr doustny lub końcówka do pomiaru temperatury w jamie ustnej, pod pachą lub w odbycie
- Mata pomiarowa seca mBCA 531 do analizy impedancji bioelektrycznej

Opcjonalnie

- Mobilny stojak seca 475

Optymalizacja

w stosunku do seca mBCA 525*



seca mVSA 526

Smart Bucket
do urządzenia
seca mBCA 525*

Zawiera

- System nieinwazyjnego pomiaru ciśnienia krwi

Do wyboru

- Technologia seca SpO₂
- Termometr doustny lub końcówka do pomiaru temperatury w jamie ustnej, pod pachą lub w odbycie
- seca mBCA 525

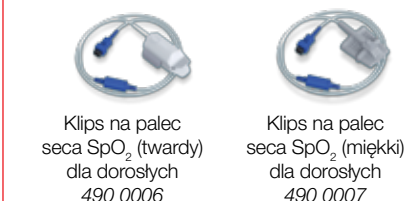
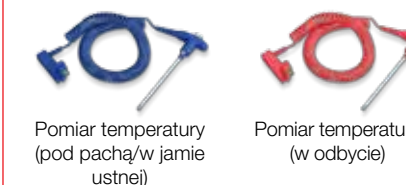
* Od I kw. 2017 r. wszystkie dostarczane analizatory seca mBCA 525 będą kompatybilne z seca mVSA 526

Doposażenie systemu

To żaden problem! Jeśli w chwili zamawiania urządzenia seca mVSA użytkownik nie potrzebuje modułu do pomiaru temperatury lub analizy impedancji bioelektrycznej:

- Mata pomiarowa **seca mBCA 531** do analizy impedancji bioelektrycznej
- Termometr doustny

istnieje możliwość wygodnego zamówienia obydwu artykułów w późniejszym terminie.



Elementy seca mVSA

Większa wydajność

i sprawniejszy przepływ pracy.

Czynności związane z monitorowaniem funkcji życiowych pacjentów w szpitalach lub innych placówkach ochrony zdrowia pochłaniają wiele czasu. Urządzenie seca mVSA zostało zaprojektowane z myślą o ułatwieniu rutynowych kontroli i usprawnieniu pomiarów. Dzięki wbudowanym modułom, jednostka typu spot-check-monitor umożliwia jednoczesny pomiar czterech parametrów życiowych, tj. ciśnienia krwi, SpO₂, tętna i temperatury ciała. Szczególną cechą wyróżniającą model seca mVSA spośród wszystkich innych monitorów dostępnych na rynku jest opcja analizy składu ciała obejmująca pomiar masy tkanki tłuszczowej, masy mięśni i zawartości wody w organizmie metodą impedancji bioelektrycznej za pomocą zintegrowanej maty pomiarowej. Takie rozwiązanie umożliwia jednoczesny pomiar najważniejszych parametrów życiowych i pozyskanie dodatkowych informacji na temat ogólnego stanu zdrowia pacjentów. Oprócz oszczędności czasu, personel medyczny zyskuje dodatkową pewność dotyczącą treści diagnozy oraz metod leczenia.



Po dokonaniu pomiarów, wszystkie dane wymagane na potrzeby konsultacji lekarskiej, w tym wartości parametrów życiowych, wyniki analizy składu ciała, pomiary wzrostu i masy ciała, są natychmiast dostępne* w systemie elektronicznej dokumentacji medycznej lub w oprogramowaniu seca analytics 115, a także na dysku wewnętrznym urządzenia (możliwość zapisu do 70 000 jednostkowych pomiarów).



Zalecany 5–10 minutowy okres odpoczynku przed analizą impedancji elektrycznej można wykorzystać na pomiar funkcji życiowych.



Uproszczony proces skanowania opaski identyfikacyjnej pacjenta za pomocą skanera USB pozwala uniknąć pomyłek dotyczących tożsamości pacjentów oraz błędów w transmisji danych.



Istnieje również możliwość pomiaru parametrów życiowych u dzieci bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń.



Wbudowana bateria z możliwością ładowania oraz mobilny stojak zapewniają dużą swobodę wyboru miejsca pomiaru. Nie ma konieczności podłączania urządzenia do zewnętrznego źródła zasilania w trakcie dnia pracy.



Innowacyjna konstrukcja umożliwia łatwy demontaż i higieniczne przechowywanie wszystkich elementów systemu.

Spot-check-monitor

usprawnia ocenę stanu zdrowia pacjentów.

Monitor seca mVSA oferuje personelowi medycznemu unikalne możliwości. Niezależnie od licznych wartości pomiarowych, na uwagę zasługuje opcja zestawienia pomiarów parametrów życiowych oraz wyników analizy impedancji bioelektrycznej, która umożliwia pełniejszą i bardziej wszechstronną ocenę stanu zdrowia pacjenta.



Ciepłota krwi

Szybki i delikatny pomiar ciśnienia krwi metodą oscylometryczną. Zastosowana technologia pomiaru automatycznie wykrywa i sygnalizuje użytkownikowi niepoprawny sposób założenia mankietu pomiarowego.



Analiza impedancji bioelektrycznej

Możliwość szybkiego wykonania pełnej analizy składu ciała obejmującej zawartość tkanki tłuszczowej, masy mięśniowej i wody w organizmie równoległe z pomiarem funkcji życiowych znacząco usprawnia proces diagnostyczny i opracowanie metod leczenia.



SpO₂

Technologia seca SpO₂ współpracuje ze standardowymi i miękkimi czujnikami wielokrotnego użytku. Miękkie czujniki wykonane są z tworzywa silikonowego wyjątkowo łatwego do dezynfekcji.



Masa ciała

Jednostka seca mVSA jest kompatybilna z produktami seca 360° wireless, co umożliwia bezpośredni przesył do urządzenia wyników wcześniejszych pomiarów masy ciała. Takie rozwiązanie gwarantuje bezbłędną transmisję wartości pomiarowych z pominięciem dokumentacji papierowej.



Tętno

Pomiar tętna pacjenta zawsze odbywa się w tym samym czasie co pomiar ciśnienia krwi i badanie pulsoksymetryczne.



Wzrost

Podobnie jak w przypadku wzrostu, możliwy jest przesył wyników pomiarów masy ciała wykonanych za pomocą urządzeń seca 360° wireless bezpośrednio do jednostki seca mVSA. Pozwala to zoptymalizować przepływ pracy i wyeliminować błędy w transmisji danych.



Temperatura

Niezależnie od termometru doustnego, dostępne są również końcówki do pomiaru temperatury w jamie ustnej, pod pachą lub w odbycie. W ofercie znajdują się także nasadki na czujniki temperatury.



BMI

Wartość wskaźnika BMI ma charakter orientacyjny. Analiza impedancji bioelektrycznej dostarcza informacji o zawartości tkanki tłuszczowej, wody i mięśni w organizmie, pozwalając na dokładniejszą ocenę stanu zdrowia pacjenta.

* Wartości pomiarów masy ciała i wzrostu można wprowadzić ręcznie lub przesyłać za pomocą produktów seca 360° wireless.



seca | 360° wireless

Nowa era mierzenia i ważenia!

Proszę sobie wyobrazić: Dane zostają bezprzewodowo przesyłane i są bezpośrednio drukowane, lub są odbierane przez komputer i za pomocą oprogramowania porównywane z wartościami referencyjnymi.

Wszystkie wartości pomiaru można również bezpośrednio przysyłać do Systemu Zarządzania Danymi Pacjenta (PDMS) w szpitalu lub gabinecie lekarskim, a następnie odpowiednio przetwarzać. seca 360° wireless pozwala nie tylko zaoszczędzić cenny czas oraz uniknąć błędów – lekarz i personel uzyskują także wskazówki odnośnie nieprawidłowego stanu zdrowia i odżywienia pacjentów na zupełnie nowym poziomie.

Siedem kluczowych korzyści dla medycyny

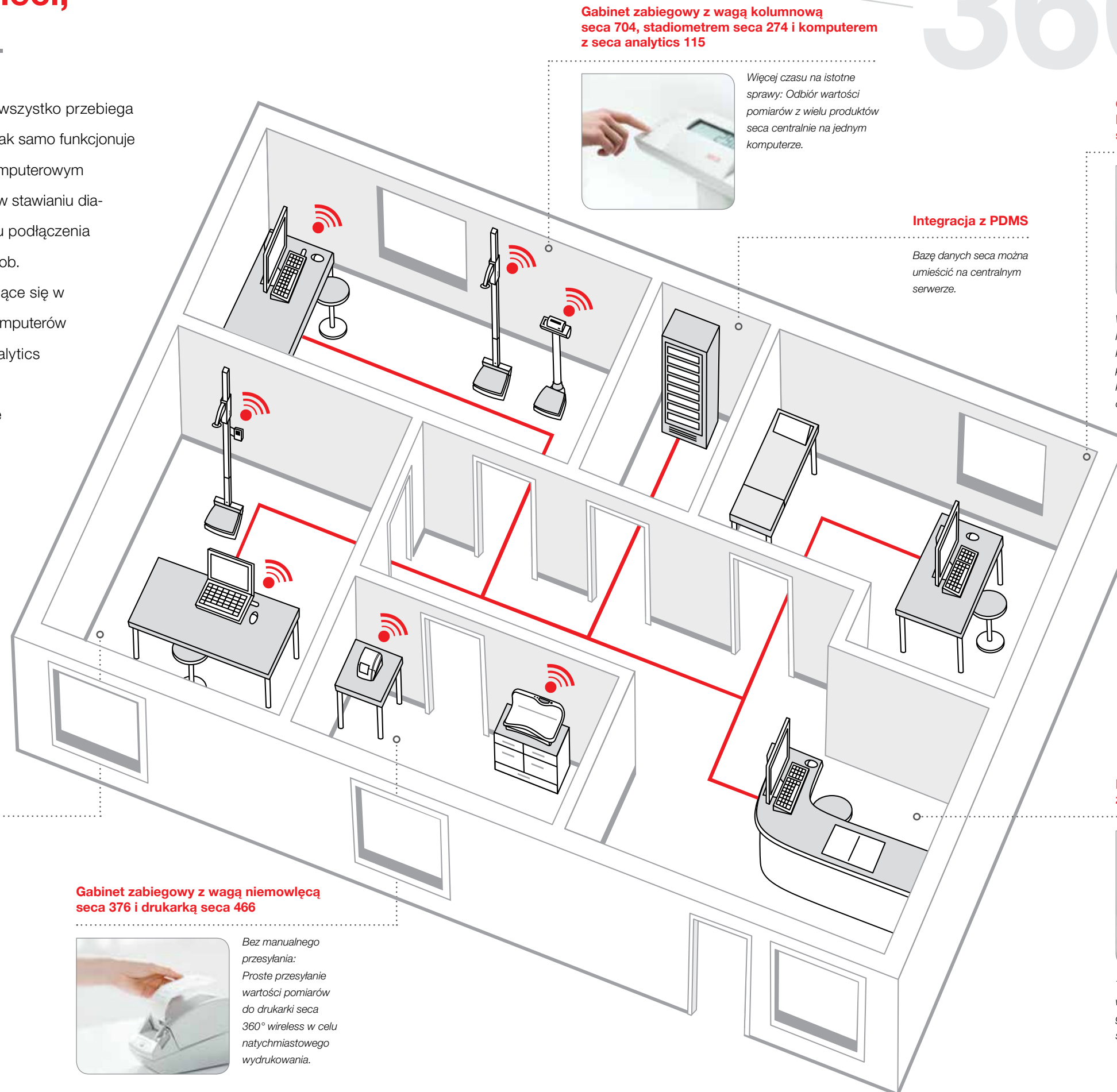
- 1** Bezprzewodowa komunikacja zamiast połączenia kablowego.
- 2** Możliwość dowolnego ustawienia urządzeń systemowych w pomieszczeniach.
- 3** Własny transmisyjny protokół bezpieczeństwa seca do szybkiego i prostego zalogowania urządzeń w sieci seca 360° wireless.
- 4** Elektroniczne i bezbłędne przesyłanie wyników pomiarów.
- 5** Oprogramowanie komputerowe seca analytics 115 pomaga diagnozować stan zdrowia i odżywienia pacjenta.
- 6** Graficzne opracowanie wyników pomiaru i porównanie ich z badaniami klinicznymi – elektronicznie i w postaci czytelnego wydruku A4.
- 7** Oprogramowanie seca emr flash 101 do bezpośredniej transmisji wyników pomiarów w PDMS.

Przyszłość należy do sieci, także w medycynie.

Tam, gdzie jest wiele kompetentnych rąk do pracy, wszystko przebiega szybciej i sprawniej. Jest to zasada działania sieci i tak samo funkcjonuje również seca 360° wireless wraz z oprogramowaniem komputerowym seca analytics 115, co jest dużym wsparciem dla lekarzy w stawianiu diagnozy (lub oprogramowaniem seca emr flash 101, w celu podłączenia produktów seca 360° wireless bezpośrednio do PDMS, zob. stronę 30). Systemy pomiaru wzrostu i wagi seca znajdujące się w wielu pomieszczeniach współpracują z dowolną liczbą komputerów dzięki bezprzewodowej technologii. Za pomocą seca analytics 115 użytkownik może uzyskać poprzez centralny interfejs dostęp do danych w PDMS, archiwizować dane odnośnie wzrostu i wagi, a także eksportować pozostałe analizy seca analytics 115 w pliku PDF. Dzięki temu użytkownik może zaoszczędzić czas nie tylko podczas pomiaru, ale również w ramach prac dokumentacyjnych.

360°

seca 360° wireless [03



Gabinet zabiegowy z wagą kolumnową seca 704, stadiometrem seca 274 i komputerem z seca analytics 115



Więcej czasu na istotne sprawy: Odbiór wartości pomiarów z wielu produktów seca centralnie na jednym komputerze.

Integracja z PDMS

Bazę danych seca można umieścić na centralnym serwerze.

Gabinet lekarski z komputerem i seca analytics 115



Wyższa jakość konsultacji lekarskich: Oprogramowanie komputerowe seca analytics 115 porównuje wyniki z badaniami klinicznymi i opracowuje je w czytelny sposób.

Gabinet zabiegowy ze stacją pomiarową seca 285 i komputerem z seca analytics 115



Mierzenie i ważenie w jednym cyklu pracy. Dzięki seca analytics 115 wszystkie wyniki pomiarów dostępne są w sieci bezpośrednio po zakończeniu badania.

Gabinet zabiegowy z wagą niemowlęcą seca 376 i drukarką seca 466



Bez manualnego przesyłania: Proste przesyłanie wartości pomiarów do drukarki seca 360° wireless w celu natychmiastowego wydrukowania.

Komputer w recepcji z seca analytics 115



Tworzenie danych pacjenta w PDMS i przesyłanie do oprogramowania komputerowego seca analytics 115.

Jeden krok w przyszłość: Bezpośrednia integracja z PDMS.

360°

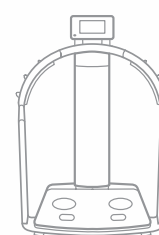


**Bezprzewodowa
transmisja danych**

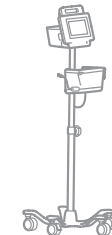
PDMS

System produktów z bezprzewodową transmisją danych seca 360° wireless jest nowością na rynku światowym. W razie potrzeb nasze produkty przesyłają Państwa dane przez specjalny medyczny protokół bezprzewodowy do prostej i pewnej sieci seca. Również bezbłędne podporządkowanie wyników pomiarów do konkretnego ID pacjenta w Państwa PDMS trwa zaledwie kilka sekund. Nasze wagi i przyrządy pomiarowe mogą również kontaktować się z bezprzewodową drukarką seca 360° wireless lub bezpośrednio z Państwa PC. W ten sposób nasz system produktów jest przystosowany do integracji z elektronicznymi kartami pacjenta.

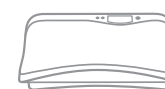
Zmierzyć i zważyć



medical Body
Composition
Analyzer:
seca mBCA 515
seca mBCA 525



medical
Vital Signs
Analyzer:
seca mVSA 535



Waga niemowlęca:
seca 757
seca 376



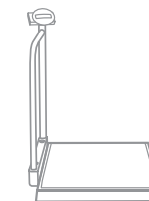
Stacje pomiarowe/Wzrostomierze:
seca 287 dp
seca 285 dp
seca 274
seca 264



Säulenwaagen:
seca 704
seca 704s



Waga płaska:
seca 635



Wagi wielofunkcyjne/
Wagi do wózków
inwalidzkich:
seca 645
seca 685
seca 677
seca 665
seca 657



Waga krzesłowa:
seca 959



Bezprzewodowa transmisja danych



Drukarka 360° wireless seca 466/465
lub inna drukarka za pośrednictwem
oprogramowania seca

Wydruk



Adapter USB 360° wireless
seca 456 lub łącze Wi-Fi



seca emr flash 101

Bezpośrednia integracja z Systemem
Zarządzania Danymi Pacjenta do
ściągnięcia pod adresem: www.seca.com



seca analytics 115

Wyprowadzanie danych, interpretacja
i integracja z PDMS

Integracja z PDMS

seca emr flash 101 –

Oprogramowanie służące do podłączenia produktów seca 360° wireless z Systemem PDMS.

Wiele przyrządów posiada pieczęć „PDMS-ready”. W praktyce to jednak nie wystarcza. Tylko produkty typu „PDMS-integrated”, jak seca emr flash 101 lub seca analytics 115, umożliwiają bezpośrednią integrację danych z PDMS i przetwarzają dane zgodnie z międzynarodowymi standardami (np. HL 7 lub GDT), które są wymagane przez PDMS. Jedynym wymogiem jest adapter USB seca 456 podłączony do komputera, aby móc odbierać wartości pomiaru produktów seca 360° wireless.

Moduł PDMS

seca opracowała razem z producentami swoje oprogramowanie PDMS jak np. Allscripts Professional Software. Rozwiązania te są bardzo proste w obsłudze poprzez system plug & play. Inne dostępne podłączenia są możliwe za pośrednictwem standardowych protokołów jak np. HL7 GDT. Integracja systemu z bazą danych w szpitalach i gabinetach lekarskich jest możliwa przy pomocy danego operatora PDMS lub wewnętrznego działu IT. Pomocny przy konfiguracji oprogramowania jest system API (Application Programming Interface). Tutaj, moduł PDMS może być opracowany niezależnie w kilku prostych krokach programowania.

seca moduł klawiatury

Moduł klawiatury seca to program do łatwej transmisji danych wzrostu i wagi za pomocą myszy do elektronicznej dokumentacji pacjenta bez względu na format PDMS, Word lub Excel.

seca moduł directprint

Jest to nasze narzędzie do optymalnej konsultacji z pacjentem. Przejrzysta prezentacja wyników na wydruku ułatwia interpretację badań wagi i wzrostu.

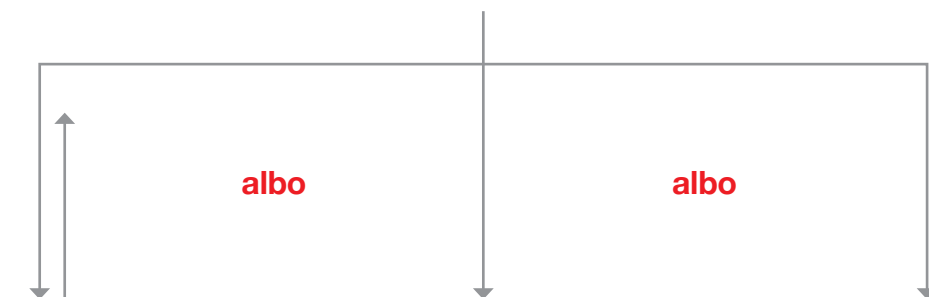
360°

seca 360° wireless



seca emr flash 101

do ściągnięcia pod adresem
www.seca.com



Synchronizacja

Moduł PDMS



Synchronizacja PDMS

Bezpośrednio do akt pacjenta. Zgodnie z Państwa życzeniem.

- **Moduły PDMS:** Allscripts/ SystemOne/Cerner **lub**
- **Protokoły:** HL7/GDT **lub**
- **API** (interfejs programowania na zamówienie)

Transmisja

seca moduł klawiatury



Szybkie i łatwe **przeniesienie** wzrostu i wagi bezpośrednio do elektronicznej dokumentacji pacjenta (np. w programie Excel lub Word).

Wydruk

seca moduł directprint



Indywidualne **wydruki** z przydatnymi informacjami i poradami dla pacjentów. Dowiedz się więcej na stronie 32

Subtelna podstawa do trudnych rozmów z pacjentem.

Każdy pacjent jest inny – tak samo jego wyniki. Dlatego istnieje seca directprint w pięciu różnych wariantach: nadwaga, normalna waga, niedowaga, tylko waga i dzieci. Dzięki temu przemawia do każdej grupy docelowej i dostarcza ważnych, do niej dopasowanych informacji.

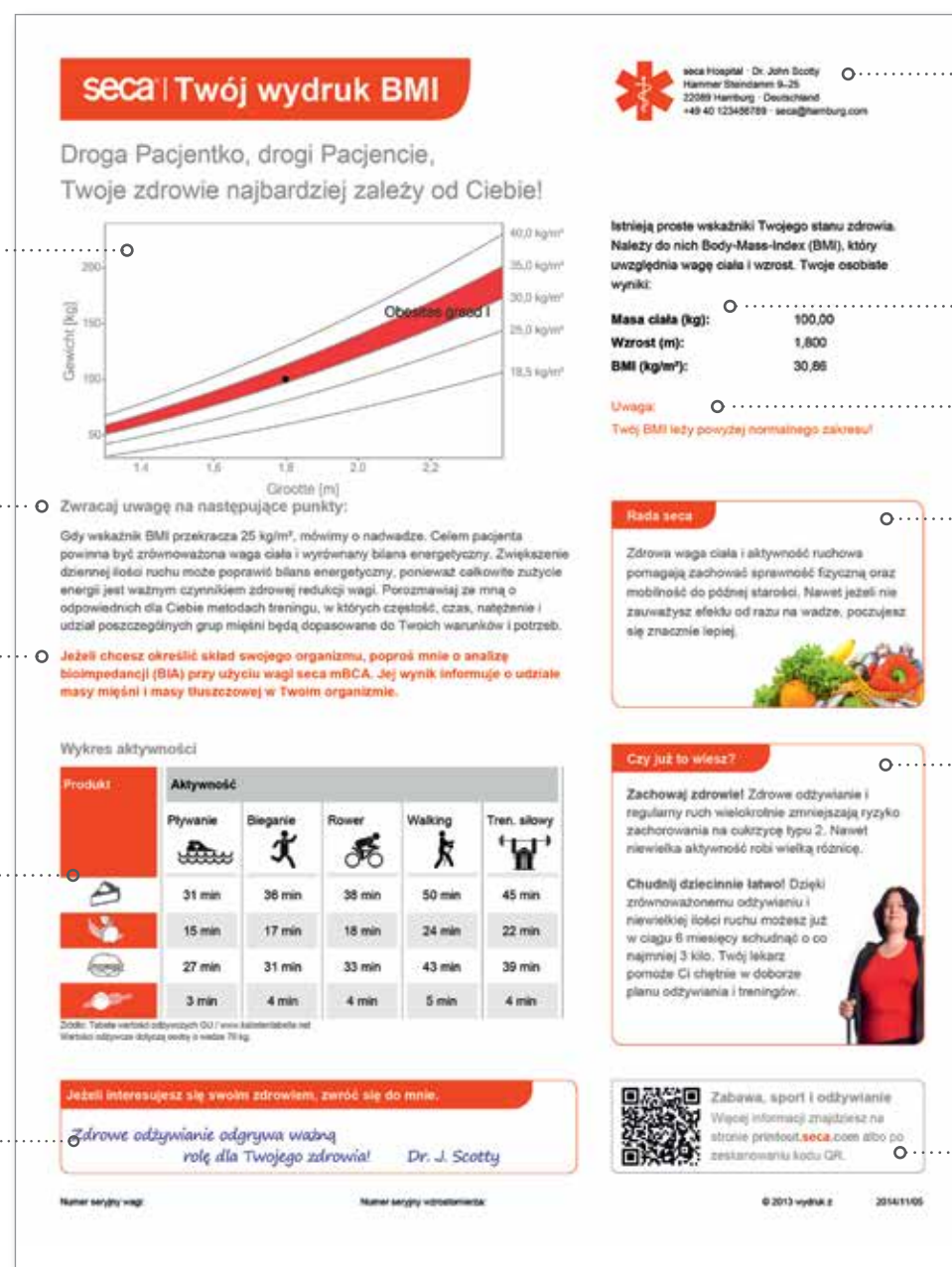
Grafika z indywidualnym wynikiem pomiaru wzrostu, wagi i BMI pacjenta.

Wyjaśnienia do Body Mass Index.

Zapowiedź dodatkowych usług, które Państwo oferują, np. analizy impedancji bioelektrycznej.

Tabela do wyjaśnienia zużycia energii w trakcie aktywności sportowej.

Miejsce dla Państwa na zanotowanie własnych uwag dla pacjenta.



Indywidualne logo przychodni i Państwa dane kontaktowe.

Osobiste informacje: wzrost, waga, BMI.

Indywidualna wskazówka zdrowotna.

Porady i wskazówki o odżywianiu.

Przydatne uwagi o zdrowiu.

Dodatkowe informacje i ciekawe artykuły o seca directprint na naszej stronie internetowej.

Łatwa instalacja i obsługa – bez dodatkowego wysiłku.

Łatwa i szybka ocena stanu zdrowia pacjenta. Personel medyczny zyskuje możliwość błyskawicznego, bezprzewodowego przesyłu wszystkich pomiarów wzrostu i masy ciała do drukarki i wykonania spersonalizowanego wydruku dla pacjenta.



seca 287 dp
Ultradźwiękowa stacja pomiarowa do pomiaru wzrostu i masy ciała z systemem komend głosowych (wersja alternatywna: seca 285 dp)

seca directprint
Aplikacja oprogramowania do indywidualnej ad hoc-oceny pacjenta

seca 456
seca 360° wireless adapter USB do odbioru danych na komputerze

seca | directprint
Wydruk na własnej drukarce w gabinecie



Wagi i przyrządy pomiarowe dla pediatrii

Dokładne pomiary: tak ważne jak powietrze do życia.

Dokładny pomiar wzrostu i masy ciała jest jednym z najważniejszych wymagań dla zdrowego startu w życie. Dlatego też seca oferuje wszystko, co ułatwia położnym, pielęgniarkom i lekarzom proces mierzenia i ważenia niemowląt od maty pomiarowej do mobilnego użytku, poprzez miarki do pomiaru obwodu głowy, do wagi niemowlęcej z funkcją amortyzacji, która zapewnia precyzyjne wyniki pomiarów nawet przy ważeniu bardzo ruchliwych niemowląt.

Wagi niemowlęce

Niemowlęta, które czują się bezpiecznie, chętniej poddają się ważeniu.

Wagi niemowlęce seca sprawiają, że ważenie jest szybkie i przyjemne. Zapewniają to przyjazne dla skóry materiały, które błyskawicznie dostosowują się do temperatury ciała, kształty, które uspokajają i dają poczucie bezpieczeństwa oraz inteligentne funkcje, które skracają każdy proces ważenia, np. technologia seca 360° wireless pozwala na szybki i bezbłędny bezprzewodowy przekaz wyników pomiarów bezpośrednio na drukarkę lub PC.

Dzięki dodatkowej taśmie pomiarowej seca 757 umożliwia dokładny pomiar wzrostu niemowlęcia.



seca 757

Bezprzewodowa waga niemowlęca ze zoptymalizowanym systemem tłumienia III

Specjalnie zintegrowany system amortyzacji, razem z funkcją HOLD zapewnia precyzyjne ważenie, nawet jeżeli dziecko jest niespokojne. Ergonomiczny kształt szalki pomiarowej z wysokimi bokami ułatwia ważenie dużych niemowląt. Nowy podświetlany wyświetlacz LCD zapewnia wygodny odczyt cyfr, nawet w przyciemnionych pomieszczeniach. Zasilanie wagi możliwe jest za pomocą zasilacza lub baterii akumulatorów. Dzięki przyszłościowo przemyślanej technologii bezprzewodowej transmisji danych seca 360° wireless, wagę można zintegrować z systemem PDMS.

- Nośność: 15 kg
- Podziałka: 2 g < 5 kg > 5 g
- Funkcje: TARA, HOLD, Auto-HOLD, automatyczne przełączanie zakresów ważenia, ustawiana amortyzacja, automatyczne wyłączenie, SEND/PRINT
- Opcjonalnie: stoliki seca 403 i seca 402

- **System kompatybilny z produktami** seca 360° wireless systemem bezprzewodowym.



Dzięki nowemu podświetleniu tła nawet w przyciemnionych pomieszczeniach możliwy jest odczyt pomiaru ważenia.

Zasilanie akumulatorem lub adapterem sieciowym.



Akcesoria

seca 403 seca 402

Stoliki mobilne jako idealne uzupełnienie do wag niemowlęcych seca

Stoliki seca 403 i seca 402 są idealnym uzupełnieniem do wag niemowlęcych seca 757, seca 376, seca 336 und seca 384. Zostały one specjalnie stworzone do bezpiecznej i higienicznej pracy w szpitalu i gabinecie lekarskim. Dopasowane wgłębienia w powierzchni blatu, które odpowiadają pozycji podnóżek wagi, stale zabezpieczają wagę przed zsunięciem. Dodatkowo, dzięki dwóm praktycznym ustawianym hamulcom, możliwe jest bezpieczne ważenie. A za pomocą uchwytu z boku stolika, można szybko przetransportować wagę tam, gdzie jest ona potrzebna. Dostępny opcjonalnie praktyczny uchwyt na rolkę papieru seca 408 sprawia, że ważenie jest jeszcze bardziej higieniczne.

Z opcjonalną wzrostomiarką
seca 233 waga seca 376
zamienia się w kompletną
stację pomiarową.



reddot design award

seca 376

Waga niemowlęca z bezprzewodową transmisją danych z dodatkowo powiększoną szalką pomiarową III

Ergonomiczna, wygodna i oszczędzająca czas. To główne zalety seca 376. Duża szalka umożliwia ważenie małych dzieci do 20 kg na siedząco. Regulowana funkcja amortyzacji wraz z przyciskiem HOLD zapewnia precyzję pracy nawet wtedy, gdy dzieci są niespokojne. Masa ciała netto mimo pieluszki? Wystarczy użyć funkcji TARA. Ilość wypitego mleka podczas karmienia piersią? Do tego służy funkcja BMIF (Breast-Milk-Intake-Function). Mierzenie i ważenie w jednym kroku roboczym? Nie ma sprawy, dzięki opcjonalnej wzrostomiarce seca 233. Bezprzewodowe wysyłanie wyniku ważenia do sieci seca 360° wireless? Proszę wcisnąć przycisk SEND! Ustawiona w dowolnym miejscu seca 376, będzie długo pracować na zasilaniu bateryjnym bez potrzeby podłączania do prądu.

- Nośność: 20 kg
- Podziałka: 5 g < 7,5 kg > 10 g
- Funkcje: TARA, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, automatyczne przełączanie zakresów ważenia, ustawiana amortyzacja, automatyczne wyłączenie, SEND/PRINT
- Opcjonalnie: stoliki seca 403 i seca 402, wzrostomiarka seca 233, ogranicznik głowy i stóp seca 418, zasilacz seca 447



System kompatybilny z produktami
seca 360° wireless systemem bezprzewodowym.



Wysokie boki szalki pomiarowej zapewniają szczególną ochronę przed wypadnięciem.



Z technologią bezprzewodowej transmisji danych seca 360° wireless, za naciśnięciem jednego przycisku seca 376 przesyła pomiary na opcjonalną drukarkę bezprzewodową lub na PC.

Zasilanie bateryjne do mobilnego użytku.



Akcesoria

seca 233

Wzrostomiarka do wagi niemowlęcej seca 376

Prosta w montażu wzrostomiarka seca 233 z zintegrowanymi ogranicznikami głowy i stóp zmienia wagę seca 376 w kompletną pediatryczną stację pomiarową. Mierzenie i ważenie niemowląt staje się łatwą i przyjemną czynnością wykonywaną w jednym kroku roboczym.

- Zakres pomiaru: 35–80 cm
- Podziałka: 1 mm



Opcjonalna wzrostomiarka umożliwia jednoczesny pomiar długości i masy ciała.

Akcesoria

seca 418

Ogranicznik głowy i stóp do wagi niemowlęcej seca 376

Prosty w montażu i wygodny: ogranicznik głowy i stóp seca 418 można z łatwością zamocować do wagi niemowlęcej seca 376. Przyrząd ten zwiększa bezpieczeństwo, osłaniając głowę i stopy niemowlęcia. Zintegrowane uchwyty dodatkowo ułatwiają transport wagi seca 376.



Ogranicznik głowy i stóp może być dodatkowo zamontowany dla całkowitego bezpieczeństwa w czasie ważenia.



Niewielka waga własna oraz praktyczny uchwyt oznaczają minimum wysiłku przy przenoszeniu wagi.

seca 336

Przenośna elektroniczna waga niemowlęca ze wzrostomiarką

Ta zasilana bateryjnie waga z dużym, czytelnym wyświetlaczem LCD łączy innowacyjną technologię z kształtem oszczędzającym miejsce. Dzięki niewielkiej wadze własnej oraz wbudowanemu uchwytowi (który także może służyć do zawieszania urządzenia) jest ona łatwa do transportu i natychmiast gotowa do użycia w dowolnym miejscu. Waga jest wyposażona we wzrostomiarkę seca 232 umożliwiając jednoczesny pomiar wagi i wzrostu.

- Nośność: 15 kg
- Podziałka: 10 g
- Funkcje: TARA, HOLD, automatyczne wyłączanie, wzrostomiarka o zakresie 35–80 cm
- Opcjonalnie: stoliki seca 403 i seca 402, wzrostomierz seca 232, Ogranicznik głowy seca 419, zasilacz seca 447, torba transportowa seca 428



Akcesoria

seca 232

Wzrostomiarka do wagi niemowlęcej seca 336

Prosta zarówno do zamontowania, jak i do odczytywania wyników. Wbudowany we wzrostomiarkę ogranicznik głowy i stóp sprawia, iż seca 336 jest jeszcze bardziej efektywna: mierzenie i ważenie odbywa się za jednym zamachem.

- Zakres pomiaru: 35–80 cm
- Podziałka: 1 mm



Wzrostomiarka pozwala na jednoczesny pomiar masy i długości ciała.



Akcesoria

seca 428

Torba do transportu wag niemowlęcych seca

W tej praktycznej skrojonej na miarę torbie z wodoodpornego materiału można bezpiecznie i kompaktowo transportować wagę niemowlęcą seca 336 bez wzrostomierza.



Wagi niemowlęce można z łatwością przechowywać i transportować.



seca 834

Elektroniczna waga niemowlęca ze zdejmowaną szalką ㉓

Dwie wagi w jednej: seca 834 to wagi niemowlęce z wygodną szalką pomiarową. W mgnieniu oka można ją jednak przekształcić w wagę podłogową dla dzieci o wadze do 20 kg. Szalka pomiarowa i podstawa służąca jako waga podłogowa są ze sobą stabilnie połączone, zapewniając bezpieczne ważenie niemowląt. Wystarczy jednak tylko naciśnięcie przycisku, a szalka odłącza się od podstawy. Kolejną zaletą wagi jest funkcja BMIF (Breast Milk Intake Function), która umożliwia określenie ilości mleka spożytego przez niemowlę podczas karmienia piersią. Waga ta jest solidna, ale lekka, czyli łatwa do transportu. Przyciski i funkcje wagi są niezwykle proste w obsłudze.

- Nośność: 20 kg
- Podziałka: 10 g < 10 kg > 20 g
- Funkcje: TARA, BMIF, HOLD, przełączanie zakresów ważenia, automatyczne wyłączenie
- Opcjonalnie: Podkładka pomiarowa seca 417, plecak seca 409 (W przypadku kombinacji z podkładką pomiarową lub matą pomiarową) torba seca 414 (do połączenia z podkładką pomiarową), seca 431 i seca 413

Wartość dodana seca

Waga niemowlęca, na której można ważyć także dzieci? Jest coś takiego, oczywiście marki seca: duże obciążenie maksymalne wagi seca 834 pozwala na ważenie dzieci w wieku przedszkolnym. Wystarczy zdjąć szalkę do ważenia niemowląt i waga jest gotowa do ważenia dzieci o wadze do 20 kg.



Szalka odłącza się od podstawy za jednym naciśnięciem przycisku.



Akcesoria

seca 431

Plecak do wygodnego transportu wagi niemowlęcej seca 834

seca 431 została opracowana do wygodnego i bezpiecznego transportu. Szelki i uchwyty mocujące sprawiają, że seca 431 ma wszechstronne zastosowanie jako plecak i torba. Wodoodporny materiał chroni wagę przed uszkodzeniami i wilgocią.



Akcesoria

seca 413

Torba transportowa do seca 834

Torba ta to wygodny i bezpieczny transport wagi niemowlęcej seca 834. Doskonale dopasowanie do wagi gwarantuje jej optymalną ochronę. Możliwość szerokiego otwarcia upraszcza pakowanie i rozpakowywanie wagi. Regulowany pasek na ramie zapewnia komfortowy transport. Wodoodporne, nylonowe pokrycie torby zapewnia dodatkową ochronę.

Szalkę pomiarową można zdjąć do czyszczenia.



seca 745

Mechaniczna waga niemowlęca z przesuwными odważnikami ㉓

Model ten to połączenie klasycznego wzornictwa z mechaniką najwyższej jakości. Określenie dokładnej wagi to dziecinna igraszka, dzięki płynnym ruchom precyzyjnych odważników. Łagodnie zaokrąglona szalka pomiarowa gwarantuje bezpieczeństwo niemowlęcia w każdym kroku procesu ważenia. Funkcja RESET zeruje wagę i pozwala na dokonanie niezawodnego pomiaru. Przed zważeniem niemowlęcia, można za pomocą tej funkcji wytarować urządzenie i tym samym odjąć wagę wyściółki lub pieluszki niemowlęcia od wagi całkowitej. Wykończenie seca 745 jest niezwykle odporne na uderzenia i zadrapania i tym samym ułatwia utrzymanie urządzenia w należytym stanie przez długie lata.

- Nośność: 16 kg
- Podziałka: 10 g
- Funkcje: ustawienie punktu zerowego



Dodatkowa waga wyściółki lub pieluszki może być wytarowana do określenia wagi netto niemowlęcia.

Pediatryczne przyrządy pomiarowe

Preferowane są urządzenia, które przystosowują się do warunków pracy.

Szpital, przychodnia i gabinety lekarskie mają zróżnicowane warunki i wymagania. seca odpowiada na nie szerokim spektrum produktów dla pediatrów: od wzrostomiarek niemowlęcych po maty pomiarowe, od klasycznych wzrostomierzy po miarki do pomiaru obwodu głowy. seca proponuje rozwiązania dla każdego zastosowania: czy to do użytku stacjonarnego czy mobilnego, na dużej czy małej przestrzeni, do wykorzystania na co dzień czy też sporadycznie. Wszystkie te produkty łączy znana jakość seca, która zawsze spełnia najbardziej wygórowane wymagania medycyny.



seca 416

Infantometr do stacjonarnego pomiaru długości niemowląt i małych dzieci

Stabilna konstrukcja i stabilność Infantometra seca 416 umożliwia nieskomplikowany i szybki pomiar długości niemowląt i dzieci do drugiego roku życia. Jego powierzchnia jest szeroka, a podniesione i łagodnie zaokrąglone boki z łatwością pozycjonują niemowlę we właściwym położeniu. Ogranicznik stóp, umieszczony w dwóch prowadnicach, płynnie przesuwają się na rolkach po skali. Jego blokada pozwala na późniejsze odczytanie wyniku pomiaru, gdy opieka nad dzieckiem stoi na pierwszym planie. Wszystkie części urządzenia są niezwykle trwałe i odporne.

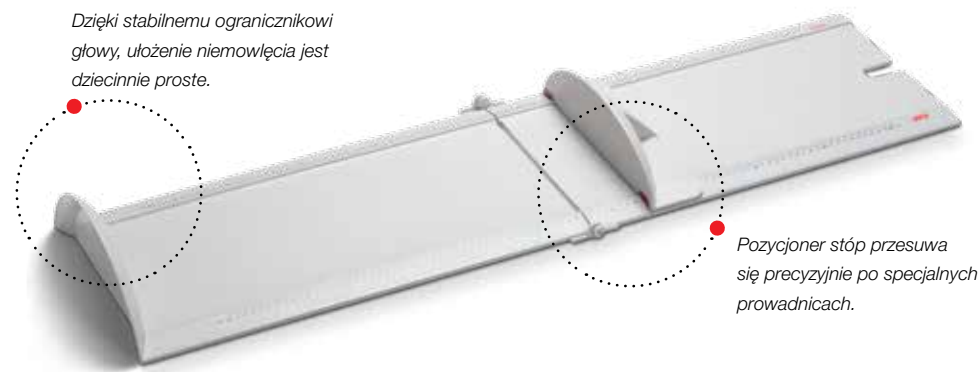
- Zakres pomiaru: 33–100 cm
- Podziałka: 1 mm

Wartość dodana seca

Infantometr z dającym się zablokować ogranicznikiem stóp? Jest coś takiego, oczywiście marki seca: ogranicznik stóp Infantometra seca 416 daje się łatwo przesunąć do pomiaru – bez potrzeby dociskania wierzgających nóżek niemowląt. Zapewnia to szybki pomiar i łatwe odczytywanie wyników, gdyż nie trzeba ponownie ustawiać urządzenia, by zmierzyć ruchliwe niemowlęta.



Dzięki stabilnemu ogranicznikowi głowy, ułożenie niemowlęcia jest dziecinnie proste.



Pozycjoner stóp przesuwają się precyzyjnie po specjalnych prowadnicach.

seca 417

Lekka, oszczędzająca miejsce i stabilna podkładka pomiarowa, idealna także do mobilnego użytku

Podkładka pomiarowa seca 417 jest mobilną alternatywą dla Infantometra seca 416. Dzięki możliwości składania i niewielkiej wadze własnej jest ona bardzo wygodna w transporcie. Ściągany pozycjoner stóp pewnie przesuwają się po szynach. Podkładka jest ponadto prosta w obsłudze i pokryta gładką, łatwą do utrzymania w czystości powłoką. Wysokiej jakości materiały czynią ją niezwykle trwałą i zdolną do służby przez lata.

- Zakres pomiaru: 10–100 cm
- Podziałka: 1 mm
- Opcjonalnie: waga niemowlęcia seca 834, plecak seca 409, torba seca 412 i seca 414



Wysokiej jakości mechanizm składający gwarantuje trwałość.



Wynik pomiaru daje się szybko odczytać na dużej skali.



Akcesoria

seca 412

Torba transportowa do podkładki pomiarowej seca 417

W tej praktycznej skrojonej na miarę torbie można kompaktowo przechowywać złożoną podkładkę do transportu. Mocne wykończenie oraz trwałe, wodoodporne, nylonowe pokrycie torby zapewnia dodatkową ochronę i czyni ją nieodzownym kompanem podróży dla seca 417.



Możliwa kombinacja

seca 834, seca 417 i seca 414

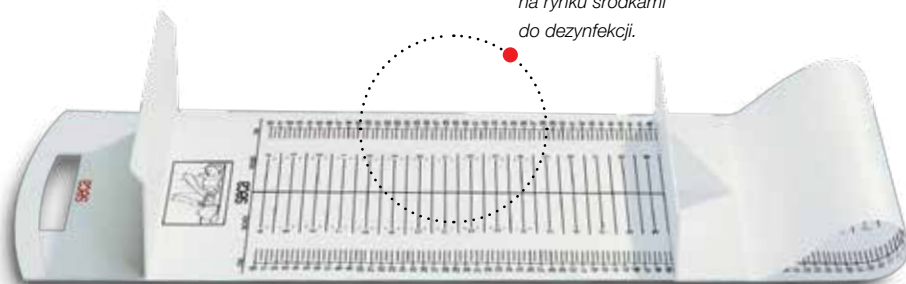
Do mierzenia i ważenia niemowląt i małych dzieci w pozycji leżącej, z podwójnym zastosowaniem

Łatwa w obsłudze, oszczędzająca miejsce, mobilna: nowa stacja pomiarowa marki seca do ważenia i mierzenia niemowląt i małych dzieci w pozycji leżącej, z wagami o podwójnym zastosowaniu seca 834 oraz podkładką pomiarową seca 417. Zestaw zapakowany jest w torbę seca 414 do wygodnego transportowania.



reddot design award

Mimo że nierówna, powierzchnia jest łatwa do utrzymania w czystości i może być czyszczona wszystkimi dostępnymi na rynku środkami do dezynfekcji.



seca 210

Przenośna mata pomiarowa dla niemowląt i małych dzieci

Przyjemna dla skóry, można ją myć, składać i zawieszać: mata ta to lekkie, oszczędzające miejsce rozwiązanie do łatwego, precyzyjnego pomiaru długości leżących niemowląt lub małych dzieci. Zamocowany na stałe ogranicznik głowy i przesuwany ogranicznik stóp dodatkowo ułatwiają obsługę.

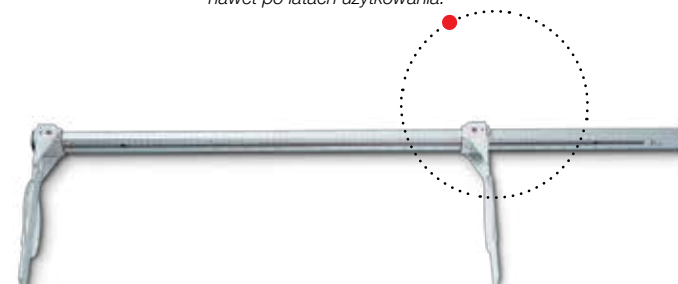
- Zakres pomiaru: 10–99 cm
- Podziałka: 5 mm
- Opcjonalnie: plecak seca 409 i seca 414



Aby zaoszczędzić miejsce, matę pomiarową można zwinąć.



Wysokiej jakości nadruk skali jest szczególnie odporny na ścieranie. Wyniki pomiarów są precyzyjne i łatwe do odczytu nawet po latach użytkowania.



seca 207

Wzrostomierz niemowlęcy z poszerzoną suwmiarką

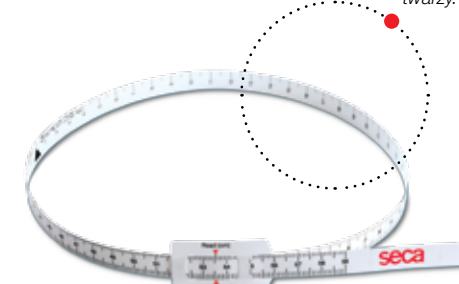
Do precyzyjnego pomiaru leżącego niemowlęcia. Wzrostomierz można na stałe przykręcić do przewijaka, zamontować na ścianie lub korzystać z niego w formie przenośnej. Duże ograniczniki głowy i stóp umożliwiają łatwy pomiar długości. Składane suwaki ułatwiają przechowywanie. Wyjątkowa trwałość dzięki wykonaniu z aluminium.

- Zakres pomiaru: 0–99 cm
- Podziałka: 1 mm



Pomiar dzieci i ruchliwych niemowląt umożliwiają przesuwne ograniczniki głowy i stóp.

Skala po obu stronach pozwala na pomiar obwodu głowy i symetrii twarzy.



seca 212

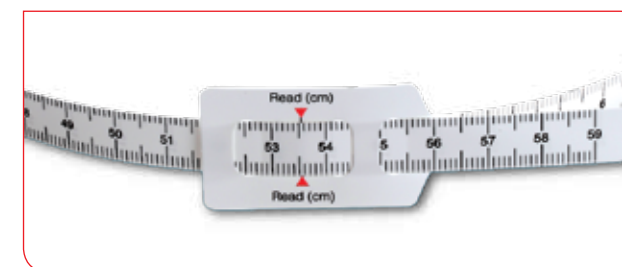
Miarka do pomiaru obwodu głowy noworodków i niemowląt

Ta miarka z materiału syntetycznego pozwala zarówno na pomiar obwodu głowy (przednia strona), jak i symetrii twarzy (strona tylna). Praktyczny podajnik zawierający 15 taśm zapewnia ich praktyczne przechowywanie.

- Zakres pomiaru: 3–59 cm
- Podziałka: 1 mm



15 szt taśmek w opakowaniu



Precyzyjne i łatwe do odczytu wyniki pomiarów dzięki wyraźnym czerwonym oznaczeniom.



seca 218

Miarka pomiarowa jednorazowego użytku do pomiaru obwodów w praktycznym ściennym dozowniku

Te przyjazne dla środowiska i wysokiej jakości jednorazowe miarki są ułatwieniem dla lekarzy w ich codziennej pracy. Higieniczność użycia miarki polega na indywidualnym zerwaniu jej z praktycznego dozownika. Dozownik ścienny jest kompaktowy i łatwy w montażu oraz w napełnianiu.

- Zakres pomiaru: 0–100 cm
- Podziałka: 1 mm



500/1,000 sztuk w opakowaniu



Imię i nazwisko, wzrost, waga oraz data mogą być zanotowane na miarce

Proste ponowne napełnianie do 100 miarek



seca 211

Miarka pomiarowa jednorazowego użytku do pomiaru obwodu głowy niemowląt w praktycznym ściennym dozowniku

Nasi eksperci stale dokładają starań, aby ułatwić Państwu pracę. Dlatego seca oferuje przyjazną dla środowiska, jednorazową miarkę wysokiej jakości seca 211, w praktycznym ściennym dozowniku, aby polepszyć warunki higieniczne. Teraz miarka jest pod ręką tam, gdzie się jej zawsze potrzebuje. A ścienny dozownik ma nie tylko wygodny, mały rozmiar i oszczędza miejsce, ale też łatwo go przymocować i jeszcze łatwiej uzupełnić.

- Zakres pomiaru: 12–59 cm
- Podziałka: 1 mm



500/1,000 sztuk w opakowaniu



Miarki seca 211 i seca 218 są dostępne w opakowaniach zawierających 500 sztuk (z podajnikiem) lub 1000 sztuk (bez podajnika).





Stacje pomiarowe i wagi kolumnowe

Co może waga więcej niż tylko
ważyć? Przemysłnie działać.

Stacje pomiarowe i wagi kolumnowe seca wyróżniają się nie tylko najwyższą precyzją, ale także swoimi właściwościami, które upraszczają codzienną pracę służby zdrowia: rutynowe czynności zostają skrócone, proces mierzenia i ważenia przyspieszony, natomiast wyniki pomiarów wybranych produktów bezprzewodowo przesłane bezpośrednio na PC lub drukarkę seca 360° wireless. W ten sposób seca działa na korzyść lekarzy, pielęgniarek i pozostałego personelu. Do tego dochodzą na pierwszy rzut oka drugoplanowe szczegóły, jakimi są intuicyjna obsługa i łatwe do utrzymania w czystości platformy.

Stacje pomiarowe seca

Równoczesny pomiar wzrostu i masy ciała.

Stacje pomiarowe seca znacząco ułatwiają personelowi medycznemu wykonywanie codziennych obowiązków. Dzięki połączeniu w jednym urządzeniu wzrostomierza i platformy ważącej możliwe jest równoczesne przeprowadzenie cyfrowego pomiaru wzrostu i masy ciała. Nie ma również potrzeby obliczania wartości wskaźnika BMI, gdyż po przeprowadzeniu pomiaru masy ciała pacjenta jego wartość pojawia się na wyświetlaczu.



Użytkownik otrzymuje łatwy do odczytania, jednostronicowy wydruk z swoimi wynikami pomiarów.

seca 287 dp

Bezprzewodowa, ultradźwiękowa stacja pomiarowa do pomiaru wzrostu i masy ciała wyposażona w system sterowania głosem i funkcję directprint III

Z seca 287 dp udało nam się na nowo zdefiniować limit techniki naszych stacji pomiarowych. Trzy pary czujników ultradźwiękowych wykrywają wzrost pacjenta w milisekundach. Regularny proces autokalibracji zapewnia dokładne wyniki. Wszystkie obliczenia wykonywane są za pomocą specjalnie opracowanego algorytmu analizy cyfrowej, co zapewnia niezrównaną wysokość dokładność pomiarów. Opcjonalne sterowanie głosem (z możliwością deaktywacji) jest zaprogramowany do przeprowadzania indywidualnych jak również całej serii pomiarów. Czujniki ultradźwiękowe seca dostarczają w sposób ciągły i niezawodny dokładne pomiary, a cały proces jest cichy i przyjemny dla pacjenta. Wszystko zaprojektowane dla maksymalnej wsparcia automatycznego pomiaru: od sterowania głosem przez połączenie PDMS aż do uzyskania praktycznego wydruku z wynikami pomiarów.

Waga:

- Nośność: 300 kg
- Podziałka: 50 g < 150 kg > 100 g
- Funkcje: Pre-TARA, Matka/dziecko, HOLD, Auto-Hold, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, Automatyczna zmiana zakresu ważenia, regulacją tłumienia, SEND/PRINT
- Opcjonalnie: drukarka bezprzewodowa seca 466 i uchwyt na drukarkę seca 482, drukarka termiczna seca 465 oraz chwyt na drukarkę seca 481

Wzrostomierz:

- Zakres pomiaru: 60–210 cm
- Podziałka: 1 mm
- Technologia ultradźwiękowa: 3 pary czujników (3 odbiornik, nadajnik 3)
- Autokalibracja

- **System kompatybilny z produktami** seca 360° wireless systemem bezprzewodowym.



Ekran dotykowy jest łatwy w użyciu dla personelu medycznego. Wyposażony jest on w blokadę, która zapobiega wprowadzaniu zmian w ustawieniach przez pacjentów.



Trzy unikatowe pary czujników ultradźwiękowych odbierają sygnały oddzielnie, a tym samym zapewniają dokładne wyniki pomiarów.

Dzięki drukarkom bezprzewodowym seca 466 i seca 465 wynik pomiaru mogą być od razu wydrukowane lub dane można przekazać bezpośrednio do systemu PDMS.

seca 285 dp

Bezprzewodowa stacja pomiarowa do pomiaru wzrostu i masy ciała wyposażona w funkcję directprint III

Stacja pomiarowa seca 360° wireless seca 285 dp umożliwia ważenie i mierzenie w jednym kroku. Jej dalsze plusy to stabilna szklana platforma na stałe połączona z wagą o dużej nośności, pozycjoner pięt oraz trwały suwak pomiarowy do precyzyjnego umieszczania na głowie według wskazań płaszczyzny frankfurckiej. Oprócz tego stacja posiada dwa wyświetlacze. Jeden służy do bezpośredniego odczytywania wzrostu, drugi trzywierszowy jest wyświetlaczem dotykowym, który wyświetla masę ciała, wzrost i automatycznie obliczany BMI. Bardzo precyzyjna 50-gramowa podziałka pozwala na wychwycenie nawet niewielkich zmian masy ciała, natomiast wszystkie wyniki mogą być bezprzewodowo przesyłane poprzez seca 360° wireless.

Waga:

- Nośność: 300 kg
- Podziałka: 50 g < 150 kg > 100 g
- Funkcje: Pre-TARA, funkcja matka/dziecko, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, automatyczna zmiana zakresów ważenia, ustawiana amortyzacja, SEND/PRINT

Wzrostomierz:

- Zakres pomiaru: 30–220 cm
- Podziałka: 1 mm
- Funkcje pozycjonera głowy: HOLD, dowolne ustalenie punktu zerowego, automatyczne wyłączanie, SEND/PRINT
- Opcjonalnie: bezprzewodowa drukarka seca 466 i uchwyt na drukarkę seca 482, drukarka termiczna seca 465 i uchwyt na drukarkę seca 481

- **System kompatybilny z produktami** seca 360° wireless systemem bezprzewodowym.



Użytkownik otrzymuje łatwy do odczytania, jednostronnicowy wydruk z wynikami swoich pomiarów.



Na wyświetlaczu przy talerzu suwaka pomiarowego wyświetlany jest wzrost.

By przesyłać wyniki na drukarkę seca 360° wireless lub do PC wystarczy nacisnąć jeden przycisk na łatwym do czyszczenia wyświetlaczu dotykowym.



Płaszczyzna frankfurcka, którą w tej formie stosuje tylko seca, pozwala na precyzyjne ustawienie głowy.

Stabilna platforma ze szkła z wbudowanym pozycjonerem pięt gwarantuje precyzyjne wyniki pomiarów i pewną, stabilną pozycję – także przy wolnym ustawieniu w pomieszczeniu.



Wagi kolumnowe seca pomagają, gdzie tylko mogą.

Od ponad 176 lat świata medycyny nie można wyobrazić sobie bez wag seca. Dzięki wysokiej precyzji, solidnej mechanice, trwałej elektronice i wielu przemysłanych detalach waga seca jest wagą seca. Nie wspominając o bezkonkurencyjnie niewielkiemu zużyciu energii lub rolkom, które ułatwiają transport z pomieszczenia do pomieszczenia.

Wartość dodana seca

Waga kolumnowa, która odbiera wyniki pomiarów wzrostu i jednocześnie oblicza wskaźnik BMI?
Jest coś takiego, oczywiście marki seca: seca 704, za pomocą najnowszej bezprzewodowej technologii seca 360° wireless odbiera dane z bezprzewodowych wzrostomierzy (seca 274 i seca 264) i automatycznie oblicza BMI za pomocą danych wzrostu i masy ciała. Wynik ma być bezprzewodowo zapisany na PC lub przesłany na drukarkę seca 360° wireless? Wystarczy nacisnąć przycisk funkcyjny – gotowe.



seca 704

Waga kolumnowa z bezprzewodową transmisją danych o nośności do 300 kg III

Od małych dzieci do pacjentów z otyłością – seca 704 jest prawdziwą wagą wszechmogącą, zwłaszcza gdy chodzi o takie wartości jak masa ciała, BMI i wzrost. Tutaj mamy dwie możliwości: montaż mechanicznego wzrostomierza na wadze lub bezprzewodowy odbiór wzrostu z opcjonalnego stadiometra seca 360° wireless. Dalszymi zaletami są wyjątkowo duża nośność do aż 300 kg, która pozwala na ważenie bardzo otyłych pacjentów, obszerna i jednocześnie płaska platforma oraz oszczędzające czas funkcje Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD i matka/dziecko. A wszystko to jest przyszłościowo przemysłane i PDMS-integrated poprzez seca 360° wireless.

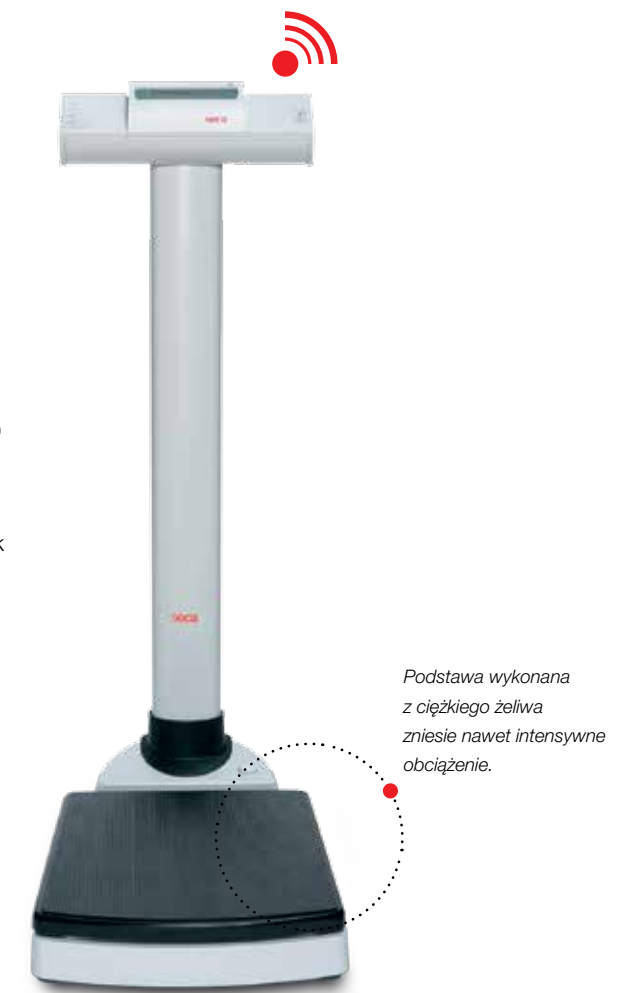
- Nośność: 300 kg
- Podziałka: 50 g < 150 kg > 100 g
- Funkcje: TARA, Pre-TARA, funkcja matka/dziecko, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatyczna zmiana zakresów ważenia, ustawiana amortyzacja, automatyczne wyłączanie, SEND/PRINT
- Wbudowane kółka transportowe
- Możliwość obrócenia wyświetlacza w stronę pielęgniarki
- Wariant: seca 704 r z zintegrowanym złączem RS232
- Opcjonalnie: wzrostomierz seca 220 lub seca 224, zasilacz seca 447, Kabel RS232 seca 451 (tylko do modelu seca 704 r)

System kompatybilny z produktami seca 360° wireless systemem bezprzewodowym.



Opcjonalny wzrostomierz umożliwia jednoczesny pomiar wagi i wzrostu.

Praktyczne kółka umożliwiają transport wagi. Kabel elektryczny schowany w kolumnie wagi aby nie uszkodzić przewodu.



Podstawa wykonana z ciężkiego żeliwa zniesie nawet intensywne obciążenie.

Akcesoria

seca 220

Wzrostomierz teleskopowy do wag kolumnowych seca

Ten wysuwany wzrostomierz można zamontować do wielu wag kolumnowych seca.

- Zakres pomiaru: 60–200 cm
- Podziałka: 1 mm



Za pomocą najnowszej bezprzewodowej technologii seca 360° wireless, waga seca 704 bezprzewodowo przesyła wyniki pomiarów na opcjonalną drukarkę seca 360° wireless lub komputer.

Mierzenie i ważenie w jednym kroku – dzięki zintegrowanym wyrostomierzowi



seca 704 s

Waga kolumnowa ze wzrostomierzem i bezprzewodową transmisją danych III

Mierzenie i ważenie w jednym kroku – do tego opracowaliśmy wagę kolumnową seca 704 s z bezprzewodową transmisją danych. Dokładne mierzenie pacjenta umożliwia zintegrowany wzrostomierz z zakresem podziału do 230 cm. Od obu wartości – wagi i wzrostu, seca 704 s automatycznie oblicza również BMI. Jako część rodziny produktów bezprzewodowych seca 360° wireless wyniki mogą być przesyłane bezpośrednio przez wifi do drukarki lub komputera. Inteligentne rozwiązania ułatwiają działanie: wyświetlacz można obsługiwać, gdy pacjent jest nadal stoi na wadze a odczyt ze wzrostomierza ułatwia dwustronny wydruk. Funkcja TARA to oszczędność czasu w pediatrii, znana również jako funkcja matka / dziecko. Dziecko może być ważone bez zakłóceń na ramieniu matki. Wcześniej zapisana masa ciała matki jest tarowana, więc uzyskujemy tylko ciężar dziecka. Dzięki ogranicznikowi pięty możliwe są pomiary za pomocą systemu 3-punktowego.

Waga:

- Nośność: 300 kg
- Podziałka: 50 g < 150 kg > 100 g
- Funkcje: TARA, Pre-TARA, funkcja matka/dziecko HOLD, Auto-HOLD, BMI, zakres funkcji Auto-CLEAR, automatyczne ważenie, regulowane tłumienie, automatyczne wyłączanie, SEND/PRINT
- Wbudowane kółka transportowe
- Możliwość obrócenia wyświetlacza w stronę pielęgniarki
- Opcjonalnie: zasilacz seca 447

Wzrostomierz:

- Zakres pomiaru: 6–230 cm
- Podziałka: 1 mm

System kompatybilny z produktami seca 360° wireless systemem bezprzewodowym.



Oznakowanie boczne wzrostomierza umożliwia optymalny odczyt wzrostu.

Praktyczne kółka umożliwiają transport wagi. Kabel elektryczny schowany w kolumnie wagi aby nie uszkodzić przewodu.

seca 799

Elektroniczna waga kolumnowa ze wzrostomierzem i funkcją BMI III

Uniwersalna, niewymagająca częstej konserwacji i niezależna od miejsca użytkowania, z ekonomicznym zasilaniem baterijnym – seca 799 jest idealna do codziennego użytku w szpitalach i gabinetach lekarskich. Dzięki rolkom transportowym waga ta jest mobilna. seca 799 wyposażona jest w kilka funkcji inteligentnych. Na przykład, funkcja BMI pozwala na wiarygodną ocenę stanu odżywienia pacjenta. Waga wyposażona we wzrostomierz umożliwia jednoczesny pomiar wzrostu i wagi, oszczędzając tym samym czas.

- Nośność: 200 kg
- Podziałka: 100 g < 150 kg > 200 g
- Funkcje: TARA, HOLD, BMI, automatyczne wyłączanie, wzrostomierz o zakresie pomiaru 75–200 cm i podziałce 1 mm
- Wbudowane kółka transportowe
- Możliwość obrócenia wyświetlacza w stronę pielęgniarki
- Wbudowany wzrostomierz seca 220
- Opcjonalnie: lub seca 224, zasilacz seca 447



Aby obliczyć BMI, wystarczy nacisnąć przycisk.

Antypoślizgowa powierzchnia platformy gwarantuje bezpieczeństwo. Kółka transportowe do łatwego przemieszczania wagi, Kabel elektryczny schowany w kolumnie wagi aby nie uszkodzić przewodu.



seca 711

Mechaniczna waga kolumnowa z przesuwными odważnikami na wysokości wzroku III

Precyzyjna, solidna i wygodna: seca 711 z obciążeniem maksymalnym do 220 kg nadaje się do ważenia nawet mocno otyłych osób. Dodatkowy komfort użytkowania zapewniają płaska, duża i niewysoko osadzona platforma oraz wskaźnik umieszczony na wysokości wzroku. Dwustronna skala daje się odczytać zarówno przez personel medyczny, jak i pacjenta. Budowa z wysokiej jakości materiałów (żeliwna podstawa, stalowa kolumna) gwarantują wytrzymałość przy intensywnym użytkowaniu oraz długowieczność. Waga może zostać wyposażona w opcjonalny wzrostomierz seca 220 do jednoczesnego dokonywania pomiaru wagi i wzrostu.

- Nośność: 220 kg
- Podziałka: 100 g
- Funkcje: ustawienie punktu zerowego
- Opcjonalnie: wzrostomierz seca 220



Wartości znajdują się po obu stronach wygodnie umieszczonej na wysokości oczu skali.

Szeroka i płaska budowa platformy ułatwia wejście na wagę i stabilną pozycję w czasie ważenia.



reddot design award



Akcesoria

seca 220

Wzrostomierz teleskopowy do wag kolumnowych seca

Ten wysuwany wzrostomierz można zamontować do wielu wag kolumnowych seca.

- Zakres pomiaru: 60–200 cm
- Podziałka: 1 mm



Z wyraźnie widocznym, czerwonym oknem odczytu łatwo sprawdzić wzrost.

seca 756

Mechaniczna waga kolumnowa z opcją wyświetlania wskaźnika BMI III

seca 756 to jedna z pierwszych mechanicznych wag kolumnowych, które wyświetlają informacje o masie i stanie odżywienia pacjenta w połączeniu z wartością BMI. Gdy pacjent wchodzi na platformę ważącą, na dużej, czytelnej podziałce umożliwiającej precyzyjny odczyt pomiaru masy ciała automatycznie uruchamia się tarcza wskaźnika BMI w kontrastowych kolorach. Wynik widoczny jest w niewielkim oknie, obok którego nadrukowana jest skala wzrostu. Po określeniu masy ciała można łatwo odczytać zakres BMI, który wyświetlany jest w kontrastujących kolorach z podziałem na niedowagę, wagę prawidłową, nadwagę i otyłość (skrajna nadwaga). Kolejną zaletą wagi seca 756 są praktyczne rolki transportowe i płaska platforma. Waga dostępna jest również w wersji ze wzrostomierzem.

- Nośność: 160 kg
- Podziałka: 500 g
- Funkcje: BMI, ustawienie punktu zerowego
- Wbudowane kółka transportowe
- Opcjonalnie: wzrostomierz seca 224



Dostępny oddzielnie wzrostomierz umożliwia równoczesne dokonywanie pomiarów wzrostu i masy ciała.

Dzięki kolorowej skali łatwo określić wartość BMI.



reddot design award





Wagi płaskie

Nawet wagi zajmujące niewiele miejsca czynią wiele dla pacjenta.

Nawet tam, gdzie przestrzeń jest ograniczona, znajduje się wystarczająca ilość miejsca na wagę seca i jej liczne funkcje. Rutynowe czynności medyczne stają się prostsze, na przykład dzięki funkcji wartości skrajnej, która pomaga ortopedom wyznaczyć maksymalne obciążenie dla celów efektywnej rehabilitacji. Inne właściwości wag płaskich seca obejmują dużą nośność do 300 kg i wyjątkowo długą pracę, do 16.000 pomiarów na jednym komplecie baterii. Praktyczne akcesoria takie jak torby transportowe lub statyw na oddzielny wyświetlacz dodatkowo ułatwiają pracę użytkownikom.

seca 635

Bezprzewodowa waga platformowa i bariatryczna III

Otyłość jest najszybciej rozwijającym się problemem zdrowotnym na świecie. Ta zasilana bateryjnie waga cyfrowa została opracowana specjalnie do ważenia otyłych pacjentów, z zakresem ważenia do 300 kg i obszerną platformą antypoślizgową 56 x 56 cm, umieszczoną na wysokości zaledwie 5,5 cm. Na wadze można również korzystać z krzesła, co nie ma wpływu na wynik pomiaru, dzięki funkcji Pre-TARA. Wyświetlacz przewodowy (z długością kabla 2,5 m) z czytelnym ekranem LCD można trzymać w dłoni, zamontować na ścianie lub ustawić na biurku. 100-gramowa podziałka pomaga zarejestrować najmniejsze wahania masy ciała, a dzięki funkcji HOLD wynik jest zatrzymany na wyświetlaczu, nawet po zejściu pacjenta z urządzenia. Zintegrowana funkcja Body Mass Index (BMI) oraz bezprzewodowa technologia seca 360° wireless, dzięki której za pomocą jednego przycisku wartości pomiaru mogą być przesyłane do bezprzewodowej drukarki lub na PC, podkreśla wielofunkcyjność tej wyjątkowej wagi.

- Nośność: 300 kg
- Podziałka: 100 g < 200 kg > 200 g
- Funkcje: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, przełączanie zakresów ważenia, amortyzacja, automatyczne wyłączanie, SEND/PRINT
- Wariant: seca 635 r z podłączeniem RS232
- Opcjonalnie: statyw na wyświetlacz seca 472, zasilacz seca 447, kabel do PC seca 451 (tylko dla seca 635 r)

 **System kompatybilny z produktami**
seca 360° wireless systemem bezprzewodowym.

Platforma wagi jest łatwa do wejścia a jej powierzchnia antypoślizgowa.



Wartość dodana seca

Waga płaska dla otyłych z osobnym wyświetlaczem? Jest coś takiego, oczywiście marki seca: mobilny wyświetlacz wagi platformowej i bariatrycznej seca 635 ma widoczną zaletę: personel medyczny może odczytywać wyniki w najbardziej dla nich wygodnym miejscu: na biurku, na ścianie na wysokości wzroku lub na statywie.



BMI jest obliczany po podaniu wzrostu pacjenta.

Platforma wagi jest łatwa do wejścia a jej powierzchnia antypoślizgowa.



Akcesoria

seca 472

Statyw do wyświetlaczy przewodowych wag i wzrostomierzy seca

Statyw seca 472 to stabilne rozwiązanie do zdalnego wyświetlacza przewodowego wag i wzrostomierzy seca 635, seca 657 i seca 675. Wyposażony w antypoślizgową podstawę z żeliwa, daje się wszędzie wygodnie ustawić, a jego stateczna konstrukcja zastępuje stawianie wyświetlacza na stole lub jego montaż na ścianie. Wyświetlacz daje się z łatwością zamocować na statywie za pomocą stabilizujących klamer.

Akcesoria

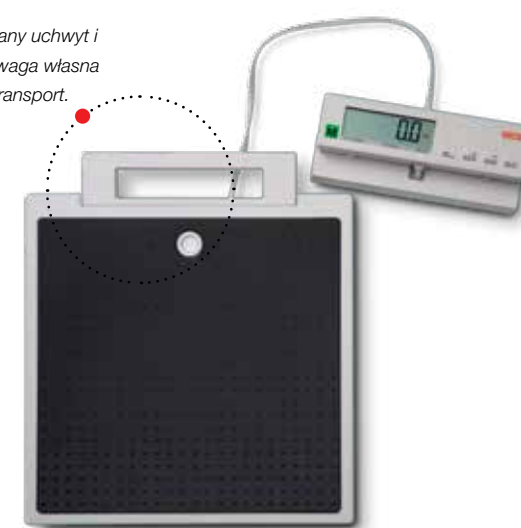
seca 421

Torba transportowa



W tej torbie z wodoodpornego materiału można bezpiecznie transportować płaskie wagi seca 878, seca 899 i seca 875. Dodatkowa kieszonka umożliwia wygodny transport kabla do zdalnego wyświetlacza lub innych akcesoriów.

Zintegrowany uchwyt i niewielka waga własna ułatwiają transport.



seca 899

Waga płaska ze zdalnym wyświetlaczem przewodowym III

Przewód długości 2 m łączy wyświetlacz z bazą pomiarową. Zaleta: wyświetlacz można umieścić z dala od bazy i odczytywać wyniki na ścianie lub biurku. Dodatkowym udogodnieniem jest wyposażenie w kilka szczególnych funkcji ważenia: BMI do określenia stanu odżywienia, HOLD do zablokowania wyświetlanych pomiarów na wyświetlaczu, a TARA do np. ważenia małych dzieci trzymanych na rękach przez rodziców. Waga nadaje się do użytku stacjonarnego oraz przenośnego. Zapewnia to wbudowany uchwyt, kompaktowe rozmiary, niewielka waga własna oraz podstawa samopoziomująca, która umożliwia ważenie na każdej nawierzchni.

- Nośność: 200 kg
- Podziałka: 100 g < 150 kg > 200 g
- Funkcje: TARA, HOLD, BMI, automatyczne wyłączanie
- Opcjonalnie: Stadiometer seca 217 w połączeniu z adapterem seca 437, plecak seca 409 lub torba seca 414 (do połączenia ze stadiometrem, adapterem) i seca 421



Wyświetlacz można ustawić pod kątem dogodnym do odczytu i korzystać z niego z dala od podstawy.

Mobilny system do ważenia i mierzenia? Jest coś takiego, oczywiście marki seca: za pomocą elementu łączącego seca 437 stadiometr seca 217 i waga płaska seca 878 mogą być połączone, by tworzyć stabilne rozwiązanie 2 w 1. W ten sposób można jednocześnie ważyć i mierzyć – z taką samą jakością, jak w fabrycznie zmontowanych urządzeniach. Walizka seca 414 jest pomocnym akcesorium przy mobilnym użytkowaniu stacji pomiarowej.



Podwójny wyświetlacz umożliwia pacjentowi i lekarzowi jednocześnie odczytywanie wyniku.

seca 878

Waga płaska do mobilnego użytku z przyciskami obsługiwanymi stopą i podwójnym wyświetlaczem III

seca 878 potrafi wszystko, co musi umieć waga do użytku mobilnego, a nawet więcej: jest ona lekka, niezwykle wytrzymała, łatwa w obsłudze, zapewnia precyzyjne pomiary przy każdej wilgotności powietrza a jej baterie wytrzymują długi okres pracy. Opcjonalnie waga może być zasilana z zasilacza. Duży przycisk w przedniej części wagi służy do jej włączania i wyłączania czubkiem stopy. Podwójny wyświetlacz umożliwia pacjentowi i personelowi jednocześnie odczytywanie wyników pomiarów z dwóch różnych perspektyw. Dzięki przyciskowi 2-in-1 określana jest waga niemowląt trzymanyh na rękach dorosłych.

- Nośność: 200 kg
- Podziałka: 100 g < 150 kg > 200 g
- Funkcje: funkcja matka/dziecko, HOLD, automatyczne wyłączenie
- Opcjonalnie: Stadiometr seca 217 w połączeniu z adapterem seca 437, zasilacz seca 447, plecak seca 409 lub torba seca 414 (do połączenia ze stadiometrem i adapterem) i seca 415



Dwa przyciski w przedniej części wagi mogą być wygodnie obsługiwane czubkiem stopy.



Możliwa kombinacja

seca 878, seca 217, seca 437 i seca 414

Mobilny system do mierzenia i ważenia dzieci szkolnych i dorosłych III

Do mierzenia i ważenia dzieci w wieku szkolnym oraz dorosłych przemyślana jest stacja pomiarowa utworzona z połączenia stadiometra z wagą płaską za pomocą specjalnego elementu łączącego. Stacja zapewnia jednocześnie dokonywanie obu pomiarów z jakością kliniczną. Dzięki lekkim, intuicyjnie łączonym elementom, wszystko jest niezwykle stabilne i odporne na wygięcia, prawie jak w fabrycznie zmontowanych urządzeniach.

Listwa z miejscem na dodatkowe informacje lub logo użytkownika.



nowość

seca 878 dr

Waga lekarska z personalizowaną listwą III

Wzornictwo i nazwa mówią same za siebie. Model seca 878 dr to nowa waga płaska przeznaczona do gabinetów lekarskich. Jej atuty to między innymi obsługiwany stopą przełącznik włącz/wyłącz oraz przyjazny dla użytkownika podwójny wyświetlacz LCD, który pozwala na jednoczesny odczyt pomiaru przez lekarza i pacjenta. Ważenie dzieci uproszczono dzięki zastosowaniu funkcji matka/dziecko. Specjalnie opracowana podziałka lekarska produkowana jest z zachowaniem najsurowszych norm jakości, co gwarantuje niezawodność i dokładność danych. Najwyższa jakość, medyczna precyzja pomiaru oraz kompaktowa, nowoczesna stylistyka sprawiają, że waga seca 878 dr doskonale spełnia wymogi współczesnych gabinetów lekarskich.

- Nośność: 200 kg
- Podziałka: 100 g < 150 kg > 200 g
- Funkcje: funkcja matka/dziecko, HOLD, automatyczne wyłączenie
- Urządzenie zasilane bateriami lub za pomocą zasilacza
- Opcjonalnie: możliwość personalizacji nadruku na listwie seca 478 pod adresem www.seca.com/doctorscale



Dwa umieszczone z przodu wagi przyciski można łatwo przełączyć stopą.



Niewielki ciężar własny – zaledwie 4,2 kg – umożliwia mobilne użytkowanie.

seca 875

Płaska waga do mobilnego użytku III

Wagi do mobilnego użytku muszą być lekkie. Kompaktowa seca 875 potwierdza to – sama waży tylko 4,2 kg, a mimo to jest niezwykle stabilna i nadaje się do ważenia osób do 200 kg. Do tego stoi ona mocno na czterech samopoziomujących nóżkach, co gwarantuje równowagę.

- Nośność: 200 kg
- Podziałka: 200 g
- Funkcje: włączanie przez nastąpienie, automatyczne wyłączenie
- Opcjonalnie: stadiometr seca 217, element łączący seca 437, torba transportowa seca 414 (na komplet ze stadiometrem i elementem łączącym) i seca 415



Funkcja włączania przez nastąpienie do prostego rozpoczęcia ważenia.



Wyjątkowo duża tarcza wyświetlająca bardzo ułatwia odczytanie wyników pomiaru.

seca 761

Mechaniczna waga osobowa III

Precyzyjna waga o klasycznym wzornictwie z dużą, czytelną tarczą. Duża, nisko posadowiona, odporna na zarysowania antypoślizgowa platforma ułatwia pacjentowi wejście na wagę i przeprowadzenie pomiaru masy ciała.

- Nośność: 150 kg
- Podziałka: 1 kg
- Funkcje: ustawienie punktu zerowego



Solidna metalowa obudowa sprawia, że nawet w najtrudniejszych warunkach waga spełnia swoją funkcję przez długie lata.



Akcesoria

seca 415

Torba transportowa

Dzięki praktycznej torbie można bezpiecznie transportować płaską wagę seca 875 i seca 878.





Przyrządy do pomiarów długości ciała

Jeżeli jakość jest właściwa,
to i pomiary również.

Wzrostomierze i miarki do pomiaru obwodów ciała są stosunkowo prostymi przyrządami do rutynowych czynności medycznych. Mimo to, muszą spełniać wszelkie wymagania kliniczne. To dlatego tylko u seca można znaleźć nieścieralne skale oraz odporne na zniekształcenia hartowane aluminium. Dla jakości, którą widać: w przyrządach, które za naciśnięciem przycisku przesyłają dane do sieci seca 360° wireless i do suwaków pomiarowych, które płynnie przesuwają się na właściwą pozycję i zawsze gwarantują precyzyjne pomiary.

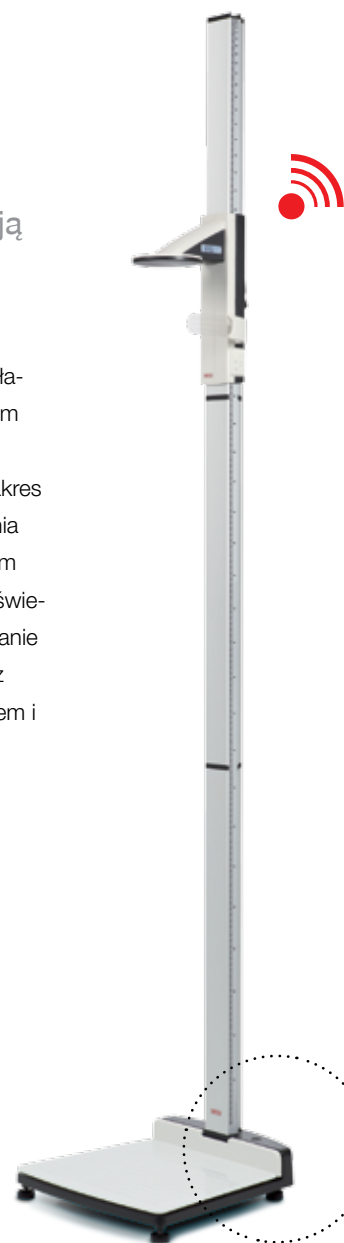
seca 274

Stadiometr z bezprzewodową transmisją danych – niezależny od lokalizacji, z cyfrowym wyświetlaczem

Ten, kto poszukuje bezprzewodowego rozwiązania do przesyłania pomiaru wzrostu, szczęśliwie odnajduje je w wolnostojącym stadiometrze seca 274. A to dlatego, iż jego części z wysokiej jakości aluminium dają się łatwo złożyć i połączyć w całość. Zakres pomiaru od 30–220 cm jest odpowiedni zarówno do mierzenia małych dzieci jak i dorosłych. Pozostałe widoczne gołym okiem plusy to stabilna szklana platforma, podświetlany na biało wyświetlacz przy suwaku pomiarowym oraz bezprzewodowe przysyłanie danych na drukarkę seca 360° wireless, komputer lub wagę z bezprzewodową transmisją danych, która z podanym wzrostem i masą ciała obliczy BMI.

- Zakres pomiaru: 30–220 cm
- Podziałka: 1 mm
- Funkcje: HOLD, dowolne ustawienie punktu zerowego, automatyczne wyłączanie, SEND/PRINT

- **System kompatybilny z produktami** seca 360° wireless systemem bezprzewodowym.



Stabilna szklana platforma z wbudowanym pozycjonerem pięt gwarantuje precyzyjne wyniki pomiarów i bezpieczną pozycję na seca 274.

Wartość dodana seca

Stadiometr z bezprzewodową transmisją danych do przesyłania pomiarów na PC? Jest coś takiego, oczywiście marki seca: w formie cyfrowego stadiometra seca 274 (wolnostojący) oraz seca 264 (do montażu ściennego). Oba, dzięki najnowszej technologii bezprzewodowej seca 360° wireless przesyłają pomiary wzrostu bezpośrednio do komputera, które za pomocą oprogramowania seca analytics 115 mogą być analizowane i przesyłane do elektronicznej karty pacjenta.



seca gwarantuje dokładne pomiary dzięki precyzyjnemu ustawieniu głowy według płaszczyzny frankfurckiej.



Regulowane nożyki umożliwiają bezpieczną równowagę również na nierównych podłożach.

seca 264

Stadiometr z bezprzewodową transmisją danych do montażu ściennego, z wyświetlaczem na suwaku pomiarowym

Wiele czynności w niewielu ruchach – jest to coraz ważniejsze w medycynie. Stadiometr seca 264 czyni to możliwym: pozycjoner pięt oraz płaszczyzna frankfurcka seca zapewniają dokładne umiejscowienie pacjenta do pomiaru wzrostu. Wyniki mogą być odczytane jednym rzutem oka na podświetlany na biało wyświetlacz umieszczony na suwaku pomiarowym. Przesyłanie danych odbywa się bezprzewodowo, bezpośrednio na drukarkę seca 360° wireless, PC lub na wagę z bezprzewodową transmisją danych.

- Zakres pomiaru: 30–220 cm
- Podziałka: 1 mm
- Funkcje: HOLD, dowolne ustawienie punktu zerowego, automatyczne wyłączanie, SEND/PRINT

- **System kompatybilny z produktami** seca 360° wireless systemem bezprzewodowym.



Podświetlany na biało wyświetlacz na suwaku pomiarowym jest łatwy do odczytu.



Mata seca 264 jest łatwa w czyszczeniu, umiejscawia stopy w odpowiedniej pozycji i daje bosemu pacjentowi przyjemne uczucie podczas stania do pomiaru.

seca 217

Stabilny stadiometr do mobilnego pomiaru wzrostu

Mobilny stadiometr seca 217 wyróżnia się wysoką jakością materiałów wykorzystanych w budowie oraz pomysłowym systemem mocowań. Dzięki temu jest on niezwykle stabilny – prawie jak fabrycznie zmontowany. Przesuwana część utrzymująca odstęp od ściany zapewnia odpowiedni zaczep. Stadiometr nadaje się przede wszystkim do gabinetów lekarskich i szpitali, ale dzięki możliwości rozkładania na części, jest on także niezastąpionym narzędziem do mobilnego użytku, np. W medycynie szkolnej lub przy mierzeniu pacjentów w domu.

- Zakres pomiaru: 20–205 cm
- Podziałka: 1 mm
- Opcjonalnie: adapter seca 437 (w połączeniu z płaską wagą seca 899, seca 878 lub seca 875), plecak seca 409, torba seca 414, seca 412



Część utrzymująca odstęp od ściany zapewnia dodatkową stabilność i precyzyjne wyniki pomiarów.

Wytrzymała podstawa gwarantuje stabilną pozycję.

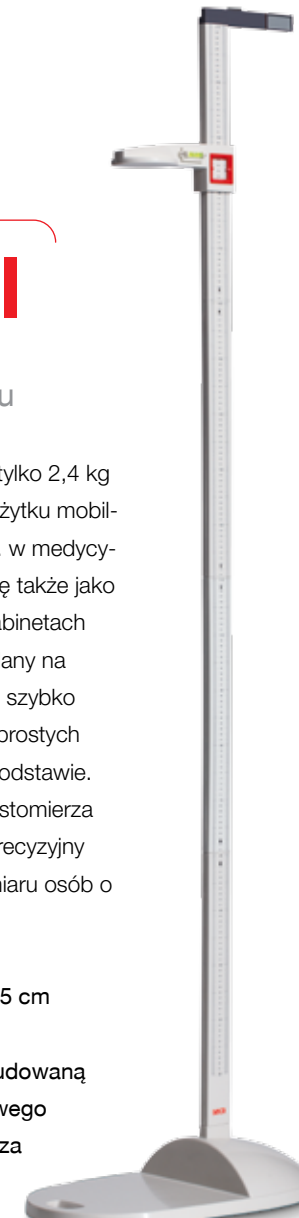
Stadiometr można połączyć z wagą płaską seca za pomocą elementu łączącego seca 437.

seca 213I

Stadiometr do mobilnego użytku

Stadiometr seca 213I waży tylko 2,4 kg i dzięki temu nadaje się do użytku mobilnego. Stosowany jest on np. w medycynie szkolnej, ale sprawdza się także jako urządzenie stacjonarne w gabinetach lekarskich i szpitalach. Składany na części wzrostomierz daje się szybko i łatwo zmontować i w kilku prostych chwytach zainstalować na podstawie. Nadrukowana na boku wzrostomierza skala zapewnia wygodny i precyzyjny odczyt wyniku podczas pomiaru osób o wzroście do 205 cm.

- Zakres pomiaru: 20–205 cm
- Podziałka: 1 mm
- pozycjoner głowy z wbudowaną poziomą do prawidłowego ustawienia wzrostomierza
- Opcjonalnie: torba transportowa seca 412



Zintegrowany uchwyt i bezpieczne zamknięcie pojedynczych części umożliwia łatwy transport.

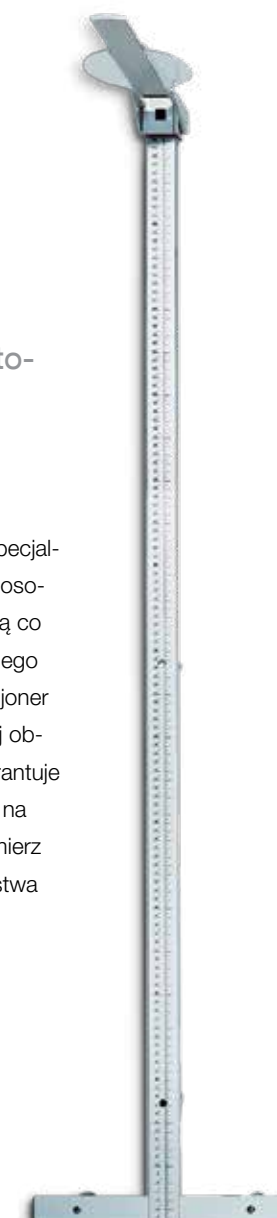
Pozycjoner głowy z wbudowaną poziomą gwarantuje, że wzrostomierz zawsze znajduje się w prawidłowej pozycji.

seca 222

Mechaniczny wzrostomierz teleskopowy z dużym zakresem pomiaru

Wzrostomierz ten, opracowany specjalnie do montażu na ścianie, przystosowany jest do pracy z dokładnością co do milimetra „od stóp do głów”. Jego szeroki suwak pomiarowy i pozycjoner pięt to zapewnienie profesjonalnej obsługi. Technika teleskopowa gwarantuje ułatwione odczytywanie wyników na wysokości wzroku. Gdy wzrostomierz nie jest w użyciu, dla bezpieczeństwa można złożyć suwak pomiarowy.

- Zakres pomiaru: 6–230 cm
- Podziałka: 1 mm



Pozycjoner stóp gwarantuje dokładne ustawienie i tym samym precyzyjne pomiary.

seca 216

Mechaniczny
wzrostomierz dla dzieci
i dorosłych

seca 216 posiada ruchomą skalę z zakresem pomiarów od 3,5 do 230 centymetrów, którą umieszcza się w plastikowym profilu o długości 138 cm. Wzrostomierz mocowany jest na ścianie na dowolnie wybranej wysokości. Oznacza to, że użytkownik samodzielnie określa zakres pomiaru wskazywany w profilu i tym samym seca 216 nadaje się do użytku zarówno dla dorosłych, jak i dla dzieci. W trakcie procesu mierzenia wynik jest wyraźnie widoczny w ramce umieszczonej z boku wzrostomierza. Ponieważ pozycjoner głowy posiada pokrętło blokujące, wynik pozostaje do odczytania po zakończeniu pomiaru.

- Zakres pomiaru: maks. 138 cm w zakresie od 3,5 do 230 cm (do wolny wybór)
- Podziałka: 1 mm
- Pamięć wyniku



Czy to dla dzieci czy dla dorosłych – zakres pomiaru może być adaptowany zależnie od potrzeb.

Wskaźnik podziałki może być zablokowany w miejscu za pomocą pokrętła.

Mocowanie taśmy pomiarowej z mechanizmem zwijającym do ściany zauważalnie redukuje przestrzeń zajmowaną przez miarkę.



seca 206

Miarka mechaniczna

Zajmujące niewiele miejsca rozwiązanie z mechanizmem zwijającym. Nieskomplikowane mocowanie na ścianie z pomocą tylko jednej śruby. Łatwy odczyt wyniku w oknie wskaźnika. Trwała taśma wykonana z metalu.

- Zakres pomiaru: 0–220 cm
- Podziałka: 1 mm



Skala wykonana jest z wysokiej jakości materiału i została zaprojektowana do wielokrotnego użytku.

seca 203

Ergonomiczna miarka do mierzenia obwodów z dodatkiem wskaźnika talia/biodro (WHR)

Miarka seca 203 posiada wysokiej jakości skalę wykonaną z metalu, służącą do pomiaru obwodów ciała i można za jej pomocą określić wartość współczynnika WHR. WHR jest pośrednią metodą określania grubości tkanki tłuszczowej na brzuchu. Współczynnik ten pozwala na wyciąganie wniosków na temat rozłożenia zasobów tłuszczu i pomaga w postawieniu właściwej diagnozy.

- Zakres pomiaru: 0–205 cm
- Podziałka: 1 mm
- Funkcje: kalkulator WHR



Wartość dodana seca

Taśma pomiarowa z dwoma funkcjami? Dlaczego nie! Taśma pomiarowa seca 203 posiada również funkcję określającą stosunek talii do bioder (WHR). W ten sposób, tylko jeden przyrząd pomiarowy nie tylko określa obwód w talii, ale także diagnozuje szczególnie istotne dla zdrowia rozkład tkanki tłuszczowej.

seca 201

Ergonomiczna miarka do
mierzenia obwodów

W związku z tym, że dzisiejsze miarki do obwodów muszą również sprostać wysokim wymagom medycznym, seca opracowała miarkę seca 201, która mierzy z dokładnością do 1 mm. Wysokiej jakości mechanizm gwarantuje, że ta miarka długości 205 cm rozwija się z łatwością i precyzyjnie blokuje we właściwym miejscu. Obudowa miarki mieści się wygodnie i bezpiecznie w dłoni użytkownika i jest ona tak mocnej budowy, że przetrwa wszelkie przypadkowe upadki na podłogę.

- Zakres pomiaru: 0–205 cm
- Podziałka: 1 mm





Wagi wielofunkcyjne i do wózków inwalidzkich

Gdy pacjent ma lekko, personel medyczny również.

Ważenie może być skomplikowaną czynnością, choć wcale nie musi. Wagi wielofunkcyjne i do wózków inwalidzkich marki seca oferują wiele możliwości, niezależnie od tego, czy pacjent stoi czy porusza się na wózku inwalidzkim. Cztery czujniki pomiarowe gwarantują, aby ważenie mogło być dokonane w każdej pozycji: stojącej, z oparciem lub trzymaniem za poręcze, na środku wagi lub na jej krawędzi. Oszczędza to dokładne ustawianie pacjenta lub przygotowywanie wagi do ważenia. Wygoda działania stoi tu na pierwszym miejscu, jak na przykład przy bezprzewodowym przesyłaniu danych na PC lub drukarkę seca 360° wireless.

seca 645

Wielofunkcyjna waga z poręczą i bezprzewodową transmisją danych III

Wyposażona w wyjątkowo nisko umieszczoną, łatwą do wejścia platformę i stabilną poręcz. Ta wielofunkcyjna waga o dużej nośności zapewnia z jednej strony bezpieczne ważenie, z drugiej wygodę w ważeniu szczególnie otyłych osób. Wbudowana poręcz stanowi podporę dla pacjentów w czasie procesu ważenia. Na obszernej platformie wagi można również postawić krzesło. Funkcja Pre-TARA automatycznie odejmuje jego zapisany ciężar w celu określenia masy netto pacjenta. Dodatkowo waga seca 645 jest wyposażona w technologię seca 360° wireless, dzięki której wyniki pomiaru są bezprzewodowo przesyłane do oprogramowania na PC lub do bezprzewodowej drukarki. Ponadto, seca 645 jest mobilna: dzięki wyposażeniu w dwa gumowe kółka może być wygodnie przetransportowana przez oddział do sali pacjenta. W zależności od potrzeb może być ona podłączona przez zasilacz do gniazdka elektrycznego lub być zasilana bateryjnie. Gdy waga podłączona jest do drukarki, czas ważenia i masa ciała pacjenta rejestrowane są przez moduł czasowy i razem z wynikiem podane są automatycznie na wydruku.

- Nośność: 300 kg
- Podziałka: 100 g < 200 kg > 200 g
- Funkcje: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, przełączanie zakresów ważenia, ustawiana amortyzacja, automatyczne wyłączanie, SEND/PRINT,
- Wbudowane kółka transportowe
- Opcjonalnie: wzrostomierz seca 223

III **System kompatybilny z produktami**
seca 360° wireless systemem bezprzewodowym.



Wyświetlacz można odwracać w dowolnym kierunku.



Akcesoria

seca 223

Teleskopowy wzrostomierz do wag z poręczą

Ten łatwy do montażu wzrostomierz (mocowania znajdują się w komplecie) przekształca wagę z poręczą seca 645 w prawdziwie utalentowane urządzenie multifunkcyjne. Określony wzrost wprowadza się bezpośrednio do panelu sterowania seca 645, więc dane mogą być wykorzystane do obliczenia BMI.

- Zakres pomiaru: 6–230 cm
- Podziałka: 1 mm



Opcjonalny wzrostomierz pozwala na jednoczesny pomiar wagi i wzrostu.

seca 685

Bezprzewodowa waga wielofunkcyjna III

Umożliwia bezpieczne i dokładne zważenie pacjenta w pozycji wyprostowanej, siedzącej oraz na wózku inwalidzkim. Konwersja nie jest wymagana. Stabilna poręcz zapewnia oparcie dla stojącego pacjenta, składane siedzisko pozwala na wygodne przyjęcie pozycji siedzącej, natomiast duża platforma (80 x 84 cm) świetnie nadaje się dla pacjentów poruszających się na wózkach inwalidzkich. Zastosowanie funkcji Pre-TARA pozwala w trakcie ważenia pacjenta odjąć masę wózka inwalidzkiego lub chodzika. Pacjentom zapewniono łatwy dostęp do platformy ważącej i bezpieczeństwo, ponieważ waga wyposażona została w ogranicznik na przednie koła wózka inwalidzkiego. Ponadto waga seca 685 wyposażona została w nową technologię seca 360° wireless, która umożliwia bezprzewodowy transfer wszystkich pomiarów do bezprzewodowej drukarki seca lub na oprogramowanie seca zainstalowane na komputerze PC. Dodatkowe atuty: czytelny wyświetlacz obrotowy można odwracać w stronę pacjenta lub opiekuna, praktyczna funkcja HOLD pokazuje wynik pomiaru masy ciała również po opuszczeniu przez pacjenta platformy wagowej, funkcja tłumienia zapewnia precyzję pomiaru, antypoślizgowa gumowa powłoka i poręcz chronią pacjenta przed upadkiem, a zintegrowane z urządzeniem rolki transportowe ułatwiają jego przemieszczanie.

- Nośność: 300 kg
- Podziałka: 100 g < 200 kg > 200 g
- Funkcje: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatyczne przełączanie zakresów ważenia, tłumienie, WYŚLIJ/DRUKUJ
- Wersja: seca 685 r ze zintegrowanym interfejsem RS232
- Opcjonalnie: Kabel interfejsowy seca 451 łączący urządzenie z komputerem (tylko do modelu seca 685 r)

III **System kompatybilny z produktami**
seca 360° wireless systemem bezprzewodowym.



Akcesoria

seca 451

Kabel interfejsowy PC przeznaczony dla wag wielofunkcyjnych i wag do wózków inwalidzkich seca 685 r i seca 677 r

Dostępny opcjonalnie kabel interfejsowy seca 451 (końcówka żeńska) gwarantuje niezawodny transfer wartości pomiarów wzrostu i masy ciała pacjenta pomiędzy wagą seca a komputerem PC.



Pacjent może ważyć się w pozycji siedzącej lub stojącej.

Obrotowy wyświetlacz można odwracać zarówno w kierunku pacjenta, jak i personelu medycznego.

seca 677

Waga do wózków inwalidzkich z bezprzewodową transmisją danych, z poręczą i rolkami transportowymi III

Stabilna, funkcjonalna i mobilna: seca 677, dzięki obszernej platformie i stabilnej poręczy jest wagą uniwersalną. Pacjentów można ważyć w pozycji siedzącej na krześle lub na wózku inwalidzkim. Poręcz stanowi cenne oparcie dla osób wątpliwych lub z ograniczeniem ruchowym. Duża nośność seca 677 sprawia, iż jest ona idealna do ważenia bardzo otyłych osób. Po zakończonym ważeniu wystarczy parę ruchów, aby złożyć wagę do oszczędzającej miejsce pozycji do przechowywania. Dzięki mocnej blokadzie między poręczą a platformą pozycja ta zapewnia bezpieczne ustawienie. Złożoną, wagę można wygodnie przemieszczać na kółkach transportowych. Czytelny, intuicyjnie obsługiwany wyświetlacz znajdujący się na wysokości biodra ułatwia proces ważenia, natomiast funkcje dodatkowe, takie jak TARA, HOLD, BMI i SEND do bezprzewodowego przesyłania danych na PC lub drukarkę są niezwykle przydatne użytkownikowi.

- Nośność: 300 kg
- Podziałka: 100 g < 200 kg > 200 g
- Funkcje: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatyczne przełączanie zakresów ważenia, ustawiana amortyzacja, SEND/PRINT
- Wbudowane kółka transportowe
- Wariant: seca 677 r podłączeniem RS232
- Opcjonalnie: Kabel seca 451 do podłączenia RS232 (dla seca 677 r)

• **System kompatybilny z produktami**
seca 360° wireless systemem bezprzewodowym.



Wartość dodana seca

Poręcz, na której można się oprzeć bez wpływu na wynik ważenia? Jest coś takiego, oczywiście marki seca: jednostronna poręcz elektronicznej wagi do wózków inwalidzkich seca 677 z bezprzewodową transmisją danych zapewnia pacjentom nie tylko pewną pozycję podczas ważenia. Dzięki specjalnej technice, trzymanie lub wsparcie o poręcz nie fałszuje precyzyjnych wyników pomiarów.



Waga może być składana do wygodnego transportu.



seca 665

Bezprzewodowa waga elektroniczna do wózków inwalidzkich III

Dzięki dużej nośności wynoszącej 300 kg model doskonale nadaje się do ważenia nawet bardzo ciężkich pacjentów. Wyjątkowo niskie posadowienie gwarantuje łatwy dostęp do platformy wagowej. Dodatkowe bezpieczeństwo zapewniają boczne poręcze zabezpieczające. Zintegrowana funkcja Pre-TARA wykorzystuje dane zapisane w wewnętrznej pamięci wagi, co pozwala błyskawicznie określić masę ciała pacjenta netto. Po zważeniu pacjenta wszystkie dane można natychmiast bezprzewodowo przesyłać na drukarkę lub komputer PC. Dzięki zastosowaniu dużych liter zarówno pacjent, jak i opiekun bez trudu odczyta wskazania obrotowego wyświetlacza LCD. Po złożeniu urządzenia, rolki transportowe pozwalają błyskawicznie przemieścić wagę seca 665 w dowolne miejsce.

- Nośność: 300 kg
- Podziałka: 100 g < 200 kg > 200 g
- Funkcje: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatyczne przełączanie zakresów ważenia, tłumienie, automatyczne wyłączanie, SEND/PRINT

• **System kompatybilny z produktami**
seca 360° wireless systemem bezprzewodowym.

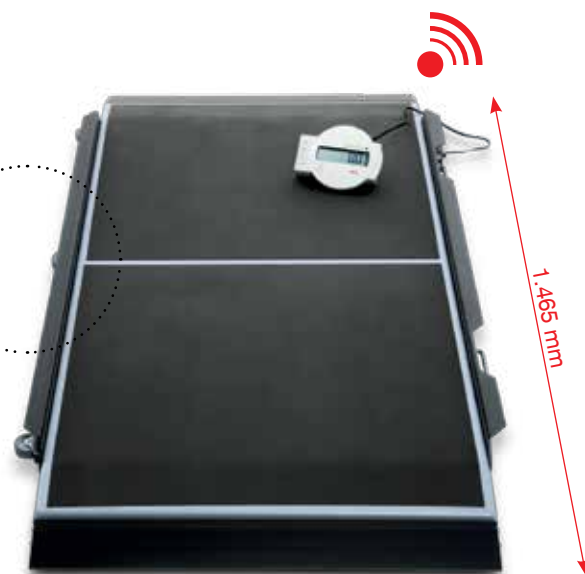


The seca 665 simply folds up and moves easily across the floor on castors.



The platform's side rails keep a wheelchair safe and secure.

seca 657 jest łatwa do ustawienia dzięki rolkom transportowym i dodatkowej rolce sterującej.



Zintegrowaną, składaną rampę można zablokować do transportu.



seca 657

Elektroniczna waga platformowa z innowacyjną funkcją pamięci i bezprzewodową transmisją danych III

Sz szczególnie duża platforma wagi seca 657 umożliwia ważenie pacjentów na wszystkich powszechnie stosowanych łózkach, noszach i leżankach. Pacjenci mogą być również ważeni siedząc na wózku inwalidzkim lub krześle. Wyjątkową cechą seca 657 jest nowa funkcja pamięci. To praktyczne rozwiązanie jest znacznym ułatwieniem, w szczególności na oddziale ratunkowym: najpierw określana jest masa ciała pacjenta wraz z noszami lub wózkiem inwalidzkim. Następnie ważone są same nosze lub wózek inwalidzki, a masa netto pacjenta ukazuje się automatycznie na wyświetlaczu. Waga jest dostarczana wraz z przewodowym wyświetlaczem LCD. Wyświetlacz obsługiwany jest intuicyjnie i wyposażony jest w wiele dodatkowych funkcji. Dzięki funkcji Pre-TARA dodatkowy ciężar noszy lub wózka inwalidzkiego odejmowany jest bezpośrednio od całkowitego wyniku w procesie ważenia. Funkcja BMI pozwala określić stan odżywienia pacjenta. Dzięki stabilnej konstrukcji i nośności do 300 kg, seca 657 bez trudu zważy nawet bardzo otyłe osoby. Za pomocą praktycznych rolek i wbudowanych uchwytów można ją transportować i użytkować w różnych miejscach. Ponadto seca 657 jest wyposażona w technologię seca 360° wireless, dzięki której wyniki pomiaru są bezprzewodowo przesyłane do PC lub do bezprzewodowej drukarki.

- Nośność: 300 kg
- Podziałka: 100 g < 200 kg > 200 g
- Funkcje: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, przełączanie zakresów ważenia, ustawiana amortyzacja, SEND/PRINT
- Wbudowane kółka transportowe
- Opcjonalnie: statyw na przewodowe zdalne sterowanie seca 472

System kompatybilny z produktami seca 360° wireless systemem bezprzewodowym.



Wolnostojący wyświetlacz gwarantuje wygodny odczyt pomiarów.



Dostawa obejmuje łatwą do rozkładania rampę podjazdową dla wózków inwalidzkich.

seca 675

Elektroniczna waga platformowa III

Ta elektrycznie zasilana, obszerna waga platformowa jest niezwykle wielofunkcyjna. Waży ona pacjentów wymagających opieki, w szczególności otyłych, osoby na wózkach inwalidzkich lub siedzących z powodów zdrowotnych na np. krześle, nawet podczas dializy. Zdalny wyświetlacz przewodowy (długość kabla 2,3 m) może być umieszczony w dowolnym miejscu np. na biurku lub może być zamocowany na ścianie, gdyż dostawa obejmuje zestaw do montażu na ścianie. Rolki transportowe i uchwyt służą do szybkiego i wygodnego przenoszenia seca 675.

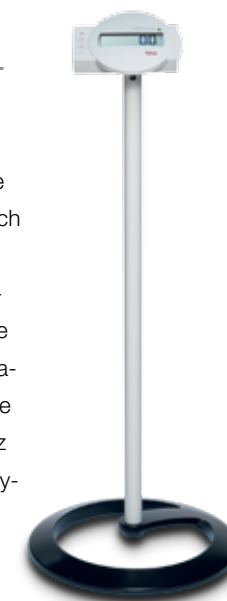
- Nośność: 300 kg
- Podziałka: 100 g < 200 kg > 200 g
- Funkcje: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, przełączanie zakresów ważenia, ustawiana amortyzacja
- Wbudowane kółka transportowe
- Opcjonalnie: statyw na przewodowe zdalne sterowanie seca 472, 2 rampa wjazdowa seca 470

Akcesoria

seca 472

Statyw do zdalnego wyświetlacza przewodowego wag seca

Statyw seca 472 to stabilne rozwiązanie do zdalnych wyświetlaczy przewodowych wag seca 635, seca 657 i seca 675. Wyposażony w antypoślizgową podstawę z żeliwa, daje się wszędzie wygodnie ustawić, a jego stateczna konstrukcja zastępuje ustawianie wyświetlacza na stole lub jego montaż na ścianie. Wyświetlacz daje się z łatwością zamocować na statywie za pomocą stabilizujących klamer.



Akcesoria

seca 470

Druga rampa podjazdowa do seca 675

Wyposażenie opcjonalne: ta jednoczęściowa rampa do wagi seca 675 umożliwia wjazd wózkiem inwalidzkim na platformę wagi z dwóch stron.



Dzięki rampie, wózek inwalidzki łatwo i wygodnie wjeżdża na platformę wagi.

Wagi krzesłkowe seca

Kompetencja zajmuje miejsce.

Jak zważyć pacjenta obłożnie chorego lub osobę z ograniczeniami ruchowymi w możliwie najwygodniejszy sposób? Najlepiej z miejsca użyć wagę krzesłkową seca, gdyż zaoszczędza ona zarówno jemu, jak i personelowi medycznemu zbędnego wysiłku. Natomiast dzięki funkcji bezprzewodowej transmisji danych wynik ważenia przesyłany jest bezpośrednio na drukarkę lub komputer.

Wartość dodana seca

Waga krzesłkowa ważąca z dokładnością 50-gramową? Jest coś takiego, oczywiście marki seca. seca 959 jest pierwszą na rynku i jedyną w swoim rodzaju wagą z bezprzewodową transmisją danych, która do 150 kg waży z podziałką 50 g. Zalety takiej dokładności są szczególnie ważne w pediatrii: małe dzieci, które nie mogą jeszcze pewnie stać, mogą być ważone na siedząco. Natomiast przy regularnym ważeniu z seca 959 można stwierdzić nawet niewielkie zmiany w masie ciała.

seca 959

Waga krzesłkowa z bezprzewodową transmisją danych, z precyzyjną podziałką do ważenia w pozycji siedzącej III

Rozwaga i wygoda – to szczególnie istotne aspekty tego niezwykle stabilnego modelu z ramą z rurek stalowych. Wygodne siedzisko zapewnia bezpieczną pozycję, składane podłokietniki i wysuwane podnóżki sprawiają, że wyjątkowo przyjazna obsługa jest jeszcze przyjemniejsza. Blokowane tylne koła gwarantują bezpieczeństwo podczas siadania i wstawania. Umieszczenie dużego wyświetlacza LCD za siedziskiem ułatwia intuicyjną obsługę licznych funkcji, takich jak TARA, HOLD i BMI. Dzięki technologii seca 360° wireless wartości pomiarów mogą być przesłane za pomocą jednego przycisku na bezprzewodową drukarkę lub PC. Ta mobilna waga krzesłkowa z zasilaniem elektrycznym lub baterijnym jest bezcenną pomocą, czy to w rehabilitacji, ortopedii, na stacjach dializ, czy w domach opieki i zakładach leczniczych. Dzięki precyzyjnej 50-gramowej podziałce do 150 kg jest ona niezwykle praktyczna w pediatrii i na oddziałach dziecięcych. Tak na przykład,

seca 959



O szczególnie wysokiej nośności do 300 kg, z funkcją BMI oraz z zasilaniem elektrycznym lub akumulatorowym do zastosowania w różnych miejscach.

seca 956



seca 956 jest zasilana bateryjnie i niezależna od zasilania sieciowego z nośnością do 200 kg.



seca 959



seca 956

seca 956

Waga krzesłkowa do ważenia w pozycji siedzącej III

małe dzieci, które nie mogą stać, mogą być wygodnie ważone na siedząco. Zawarty w przesyłce praktyczny pokrowiec służy do przechowywania zasilacza bezpośrednio na ramie wagi.

- Nośność: 300 kg
- Podziałka: 50 g < 150 kg > 100 g < 250 kg > 200 g
- Funkcje: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatyczne przełączanie zakresów ważenia, ustawiana amortyzacja, automatyczne wyłączanie, SEND/PRINT



System kompatybilny z produktami
seca 360° wireless systemem bezprzewodowym.

Z nośnością do 200 kg oraz 100-gramową podziałką, seca 956 wypełnia wszystkie standardy medyczne. Waga ta posiada typowe wyposażenie seca: składane podłokietniki i podnóżki, bezpieczne hamulce kółek, ergonomicznie wyprofilowane siedzisko oraz płynnie poruszające się rolki, które wraz z ergonomicznie uformowanym uchwytem pozwalają na łatwe i bezwysiłkowe przemieszczanie wagi. seca 956 jest oczywiście wyposażona w ważną funkcję TARA, dzięki której ustalana może być masa każdego nowo dodanego przedmiotu. Funkcja HOLD służy do zamrażania wartości wyświetlacza.

- Nośność: 200 kg
- Podziałka: 100 g
- Funkcje: TARA, HOLD, automatyczne wyłączanie



seca 959

Szerokie podnóżki mogą być całkowicie wsunięte pod siedzisko. Dzięki temu pacjenci mogą wygodnie i bezpiecznie usiąść na wadze.



seca 956

Podnóżki można złożyć, aby ułatwić siadanie i wstawanie.

W pozycji leżącej liczy się każdy gram.

Nasza waga łóżkowa i dializowa została w przeszłości dokładnie przetestowana przez specjalistów i konsultantów ds. intensywnej opieki medycznej, na stacjach dializowania i poparzeń, gdzie stwierdzono, że jest idealna. Teraz coraz częściej korzysta się z niej w zakładach opieki. A ponieważ w przypadku obłożnie chorych pacjentów każdy gram jest ważny, liczy się precyzja. Waga łóżkowa i dializowa seca dzięki funkcji alarmowej może faktycznie ratować życie. Jest niezastąpiona w przypadku monitoringu zaburzeń obrotu metabolicznego lub kontroli poziomu płynów. Lub po prostu tam, gdzie pacjentów można ważyć wyłącznie w łóżku.



seca 985

Elektroniczna waga łóżkowa i dializowa
z wózkiem na sprzęt ③

Zawsze w użyciu: seca 985 umożliwia łatwe, łagodne i precyzyjne ważenie pacjentów obłożnie chorych i jest nieodzowną częścią wyposażenia w ośrodkach dializowania i intensywnej opieki medycznej. Dzięki zintegrowanym podnośnikom i czterem ogniowom obciążnikowym może być z łatwością i bez wysiłku umieszczana pod rolkami łóżka. Z góry określona waga łóżka jest odejmowana dzięki funkcji Pre-TARA, i w ten sposób precyzyjnie określana jest waga pacjenta. W przypadku problemów z dostawą prądu, seca 985 przechowuje wszystkie wyświetlane wcześniej wyniki, korzystając z baterii. Gdy waga nie jest w użyciu, cztery podnośniki łóżka są przechowywane na wózku do sprzętu.

- Nośność: 500 kg
- Maks. waga pacjenta: 250 kg
- Maks. waga łóżka: 250 kg
- Podziałka: 100 g < 200 kg > 200 g
- Funkcje: TARA, Pre-TARA, HOLD, BMI, wartość graniczna, ustawiana amortyzacja
- Opcjonalnie: Interfejs RS232 seca 460



Opatentowany mechanizm podnośników pozwala na bezwysiłkowe umieszczanie ogniów obciążnikowych pod kółkami łóżek.

Wagi specjalne seca

Niewielkie, a pomocne.

Jako specjalista w ważeniu i mierzeniu w medycynie, seca oferuje oczywiście rozwiązania dla specjalnych zastosowań medycznych. Na przykład wagę organową i do ważenia pieluszek dziecięcych, odporną na zachłapania oraz wagę dietetyczną do ważenia racji żywności.



Obudowa ze stali szlachetnej jest bardzo trwała i łatwa do utrzymania w czystości.



nielegalizowana

seca 856

Elektroniczna waga organowa i laboratoryjna z obudową ze stali szlachetnej

seca 856 jest niezawodna i łatwa w utrzymaniu w czystości – dokładnie taka, jak wymaga obszar jej zastosowania. Podwyższenie części, na której znajduje się wyświetlacz zapobiega jego zabrudzeniu poprzez np. wyciekające płyny. Poza tym, komora na baterie oraz stópki wagi są tak ukryte w jej obudowie, że do wnętrza wagi nie dostanie się wilgoć, która mogłaby uszkodzić elektronikę. seca 856 odpowiada surowym wymagom higienicznym stawianym wyrobom medycznym, gdyż jej obudowa ze stali szlachetnej daje się łatwo oczyścić z zabrudzeń. Waga organów lub fragmentów tkanek umieszczonych w naczyniach może być łatwo określona dzięki funkcji Pre-TARA. Dokładna podziałka 1-gramowa gwarantuje precyzyjne wyniki pomiarów.

- Nośność: 5 kg
- Podziałka: 1 g < 3 kg > 2 g
- Funkcje: TARA, Pre-TARA, HOLD, automatyczne wyłączanie



Gładka powierzchnia miski daje się łatwo zmywać.

nielegalizowana

seca 852

Waga dietetyczna do odmierzania porcji

Cudownie prosta jest obsługa seca 852. Posiada ona funkcję TARA, dzięki której wagę można w każdej chwili wyzerować, niezależnie jak wiele składników znalazło się już w misce. Poza tym waga i miska tworzą perfekcyjne połączenie: miska idealnie stoi na wadze, a po użytku można w niej schować wagę.

- Nośność: 3 kg
- Podziałka: 1 g
- Funkcje: TARA, automatyczne wyłączanie



Także podczas przechowywania waga i miska tworzą idealną parę.

Precyzyjna jednogramowa podziałka umożliwia dokładne ważenie.



Drukarki seca nie tylko drukują – pomagają one też w analizie wyników.

Pomiary przesyłane z urządzeń serii seca 360° wireless mogą być bezpośrednio wydrukowane na bezprzewodowych drukarkach termicznych seca. Oprócz tego drukarki są niezastąpione przy analizie i interpretacji wyników, gdyż przedstawiają graficznie wskaźnik BMI lub rozkład norm w siatkach centylowych wzrostu dla dzieci.

seca 466

Drukarka seca 360° wireless advanced do otrzymywania, analizy i drukowania wyników pomiarów na papierze termicznym lub etykietach

Pomiary przesyłane z urządzeń serii seca 360° wireless mogą być szybko i bezpośrednio wydrukowane na papierze termicznym lub etykietach za pomocą bezprzewodowej drukarki advanced seca 466 z automatycznym obcinaczem wydruków. Oprócz tego drukarka zapewnia automatyczną analizę danych. Wskaźnik BMI lub siatki centylowe wzrostu dzieci są graficznie przedstawione na wydrukach, co pozwala na porównanie wyników z obszarami norm. Dane referencyjne znajdują się na oddzielnej karcie pamięci i mogą być w prosty sposób konfigurowane za pomocą oprogramowania seca print designer. Także format daty i czasu, język oraz logo zakładu lub szpitala mogą zostać dowolnie zmienione.

- Szybkość druku: 80 mm/s.
- Funkcje: wydruk masy ciała, wzrostu, BMI, centyli dla dzieci, zintegrowany obcinacz
- Opcjonalnie: 5 lub 50 rolek papieru termicznego seca 485, 1 lub 24 rolek etykiet seca 486
- Zakres dostawy: karta SD, czytnik karty SD, zasilacz, 1 rolka papieru termicznego, 1 rolka etykiet

 **System kompatybilny z produktami**
seca 360° wireless systemem bezprzewodowym.



Czy to masa ciała, wzrost, BMI, centyle dzieci, podstawowe czy spoczynkowe zapotrzebowanie energetyczne – wystarczy wybrać odpowiednie informacje poprzez plik z układem graficznym.

seca 465

Drukarka seca 360° wireless do analizy i druku otrzymanych wyników na papierze termicznym

Drukarka termiczna seca 465 jest odpowiednim partnerem wag i urządzeń do pomiaru wzrostu seca z bezprzewodową transmisją danych. Ze swoim adapterem do bezprzewodowego otrzymywania danych i skonfigurowaną kartą pamięci SD przechwyci ona i analizuje wyniki pomiarów z urządzeń seca. Do tego porównuje ona masę ciała i wzrost, w przypadku dzieci nawet centyle, z naukowymi danymi referencyjnymi takimi jak WHO, Kromeyera-Hauschilda lub CDC. Obliczane jest również podstawowe i spoczynkowe zapotrzebowanie energetyczne po podaniu płci, wieku oraz wartości PAL (Physical Activity Level). Także wskaźnik masy ciała BMI może być w razie potrzeby obliczony i wydrukowany.

- Szybkość druku: 80 mm/s.
- Funkcje: wydruk masy ciała, wzrostu, BMI, podstawowego i spoczynkowego zapotrzebowania energetycznego, centyli dla dzieci
- Opcjonalnie: 5 lub 50 rolek papieru termicznego seca 485
- Zakres dostawy: karta SD, czytnik karty SD, zasilacz, 1 rolka papieru termicznego

 **System kompatybilny z produktami**
seca 360° wireless systemem bezprzewodowym.



Za pomocą oprogramowania seca print designer logo zakładu/placówki może być wprowadzone na wydruki termiczne. Także wybór języka może zostać ustawiony dla wychodzących informacji.

Oprogramowanie

Analiza i transmisja. Te rozwiązania w pełni wykorzystują wartości pomiarowe.

Dzięki aplikacji seca emr flash 101 bezprzewodowe produkty seca 360° wireless mogą przysyłać wyniki bezpośrednio do każdego PDMS. seca analytics 115 wykonuje kolejny krok. To oprogramowanie umożliwia opracowanie i interpretację wartości wzrostu i ciężaru ciała przesyłanych przez przyrządy pomiarowe i wagi seca wireless oraz wyników pomiaru seca mBCA, na podstawie siedmiu modułów badawczych – jest to cenna pomoc w zakresie wczesnego rozpoznania chorób, dokumentacji przebiegu terapii oraz konsultacji lekarskich.

seca analytics 115

Medyczne oprogramowanie komputerowe pomaga w diagnozowaniu

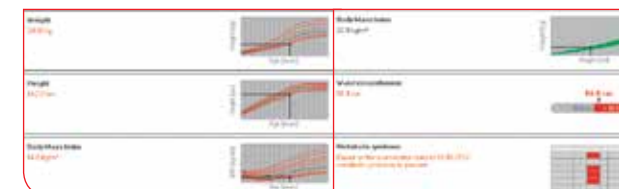
Dzięki oprogramowaniu seca analytics 115 z obsługą sieci i z licencją 3- lub 6-stanowiskową, lekarz może opracowywać na komputerze wartości pomiarów produktów seca 360° wireless, i seca mBCA, na podstawie siedmiu modułów badawczych, co podnosi poziom jakości badania. Do dyspozycji są nie tylko trzy zintegrowane moduły „Energia”, „Ryzyko kardiometyaboliczne” oraz „Wzrost/Rozwój”, ale również cztery moduły dodatkowe „Płyn”, „Funkcja/Rehabilitacja”, „Ryzyko dla zdrowia” i „Dane podstawowe impedancji” seca mBCA. We wszystkich siedmiu modułach można uzyskać odpowiedzi na medyczne zapytania odnośnie stanu zdrowia i odżywienia pacjenta, które następnie można zestawić z wartościami prawidłowymi i przeglądać w ramach funkcji planowania terapii.

Wspierane systemy operacyjne:

- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), Windows® Server 2008 R2 i Windows® Server 2008
- Procesor: 1,2 GHz lub szybszy
- Wymagane wolne miejsce na twardym dysku: Minimum 1 GB
- Wymagane wolne miejsce na dysku głównym: Minimum 512 MB RAM
- Urządzenia peryferyjne: Napęd DVD
- Porty: do zastosowania z urządzeniami seca lub port szeregowy (RS232)
- Ekran: 1.024 x 768, High Color (16-bit), 32-bit (zalecany)

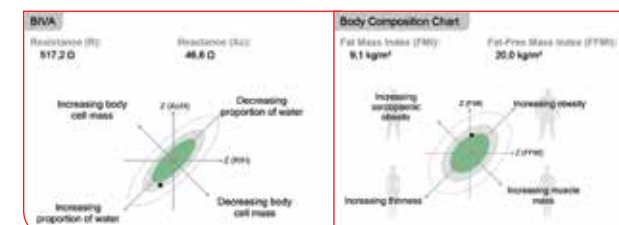
System kompatybilny z produktami seca 360° wireless systemem bezprzewodowym.

1 bezpłatna jednostanowiskowa licencja dla każdego urządzenia seca mBCA 515, seca mBCA 525 i seca mVSA 535



W celu dokładnej analizy stanu zdrowia i odżywienia dzieci, wzrost, waga i BMI porównywane są na podstawie percentyli.

W celu ustalenia ryzyka wystąpienia chorób sercowo – wieńcowych analizowane są BMI, obwód talii i inne dane laboratoryjne.



Informacja o udziale płynów w całkowitej masie ciała ma istotne znaczenie dla profilaktyki, diagnozowania i leczenia chorób, np. niewydolności serca lub chorób nerek.

Analiza składu ciała odgrywa dużą rolę w diagnozowaniu i leczeniu schorzeń związanych z masą ciała.



Istnieje możliwość sporządzenia zestawienia wszystkich wyników badań pacjenta w postaci jedno lub kilkunastu dokumentu PDF. Pozwala to na optymalne przygotowanie wyników na potrzeby indywidualnej konsultacji.

seca emr flash 101

Oprogramowanie do połączenia produktów seca 360° wireless z Systemami Zarządzania Danymi Pacjenta

Łatwo, efektywnie i bezpłatnie – bez żadnych kosztów dodatkowych medycyna robi krok do przodu. Intuicyjnie obsługiwane oprogramowanie seca emr flash 101 do bezpośredniego przekazu wyników pomiarów na PDMS jest dostępne do bezpłatnego ściągnięcia na stronie www.seca.com. Bezbłędne przypisanie danych z wag i przyrządów pomiarowych z bezprzewodową transmisją danych seca 360° wireless do konkretnych akt pacjenta odbywa się z sekundową szybkością.

Wspierane systemy operacyjne:

- Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7 (SP1) i Windows® Vista (SP1, SP2)
- Porty: do użytkowania z urządzeniami seca USB 2.0 lub interfejs szeregowy (RS232)

- **System kompatybilny z produktami seca 360° wireless systemem bezprzewodowym.**



Wartość dodana seca

Oprogramowanie, które komunikuje się ze wszystkimi PDMS? Jest coś takiego, oczywiście marki seca. Żaden inny producent wag i urządzeń do pomiaru wzrostu nie oferuje bezpośredniej bezprzewodowej transmisji danych do PDMS. Z aplikacją seca emr flash 101 wyniki pomiarów z produktów systemu seca 360° wireless zostają przesyłane do każdego PDMS. Bez względu na to, na jakim bazują one standardzie technologicznym.



Akcesoria

seca 456

Adapter USB seca 360° wireless do otrzymywania danych na PC

Dzięki seca 456 Państwa komputer jest w stanie otrzymywać wyniki transmitowane z wag i urządzeń do pomiaru wzrostu seca. Oszczędza to nie tylko niewygodnych podłączeń kablowych w gabinetach zabiegowych, ale także umożliwia zapisywanie danych za pomocą oprogramowania seca analytics 115 i seca emr flash 101 bezpośrednio na PDMS, oraz udostępnienie ich w formie pdf. Możliwa dokumentacja wyników pomiarów staje się szybką, bezpapierową czynnością.

Wspierane systemy operacyjne:

- Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), Windows® Server 2008 R2 i Windows® Server 2008
- Wariant: seca 456 wa do bezprzewodowej transmisji danych do Monitora Welch Allyn Connex® Vital Signs (CVSM) lub Zintegrowany System Informatycznym

- **System kompatybilny z produktami seca 360° wireless systemem bezprzewodowym.**



Bezprzewodowe otrzymywanie wyników na PC jest decydującym krokiem w stronę elektronicznych aktów pacjenta.



Akcesoria do seca mVSA

	Klips wielorazowego użytku na palec (twardy) do pomiaru SpO ₂ u dorosłych.	Klips wielorazowego użytku na palec (miękki) do pomiaru SpO ₂ u dorosłych.	Klips wielorazowego użytku na palec (miękki) do pomiaru SpO ₂ u dzieci.
	Strona 21	Strona 21	Strona 21
Dane techniczne			
Zastosowanie	Dorośli	Dorośli	Dzieci
Zakres pomiaru SpO ₂	0,0 % – 100,0 %	0,0 % – 100,0 %	0,0 % – 100,0 %
Dokładność pomiaru SpO ₂		≤ 2 Arms (60 – 100 %)	≤ 2 Arms (60 – 100 %)
Masa	< 0,5 kg	< 0,5 kg	< 0,5 kg
Art.-Nr.			
Nr Art.	490 0006	490 0007	490 0008
Cena PLN netto	na życzenie	na życzenie	na życzenie

Akcesoria do seca mVSA

	Mata pomiarowa do analizy impedancji bioelektrycznej dla urządzenia seca mVSA 535.	Termometr doustny – opcjonalne wyposażenie urządzenia seca mVSA 535.	Mankiety do sfigmomanometru dostępne w różnych rozmiarach (S – XL).	Przewód przedłużający do mankietów do sfigmomanometru	Przewód przedłużający do czujników SpO ₂ .	Stojak na kółkach z koszem do mobilnego zastosowania seca mVSA 535.
	Strona 21	Strona 21	Strona 21	Strona 21	Strona 21	Strona 21
Dane techniczne						
Wymiary (SxWxG)	780 x 20 x 170 mm					600 x 600 mm (Sz x Gł) wysokość od 695 – 1.185 mm
Rozmiary			S: 20,5 – 28 cm; M: 27 – 35 cm; L: 34 – 43 cm; XL: 42 – 54 cm	1.300 mm	1.200 mm	
Masa	1 kg	< 0,5 kg	depending on size	< 0,5 kg	< 0,5 kg	10,5 kg
Zakres pomiaru		33 – 42 °C / 91,4 – 107,6 °F				
Nasadki na czujniki		490 0016				
Metody pomiaru i dane	Patrz informacje na temat analizy impedancji bioelektrycznej podane dla urządzenia seca mVSA 535					
Art.-Nr.						
Nr Art.	531 2000 009	490 0014	490 000x	490 0005	490 0012	475 0000 009
Cena PLN netto	na życzenie	na życzenie	na życzenie	na życzenie	na życzenie	1.182,00 PLN

Wagi niemowlęce

	seca 757	seca 376	seca 336	seca 834	seca 745
	Bezprzewodowa waga niemowlęca ze zoptymalizowanym systemem tłumienia.	Elektroniczna waga niemowlęca z bezprzewodową transmisją danych z szalką pomiarową w kształcie muszli i wyświetlaczem LCD.	Przenośna elektroniczna waga niemowlęca ze wzrostomiarką.	Elektroniczna waga ze zdejmowaną szalką do ważenia niemowląt w pozycji leżącej lub dzieci w pozycji stojącej.	Mechaniczna waga niemowlęca z przesuwanymi odważnikami i wyprofilowaną szalką.
Strona 34–43	Strona 36	Strona 38	Strona 40	Strona 42	Strona 43
Dane techniczne					
Nośność	15 kg	20 kg	15 kg	20 kg	16 kg
Podziałka	2 g < 5 kg > 5 g	5 g < 7,5 kg > 10 g	10 g	10 g < 10 kg > 20 g	10 g
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	551 x 151 x 320 mm	620 x 190 x 358 mm	638 x 115 x 300 mm	552 x 156 x 332 mm	550 x 180 x 290 mm
Wymiary powierzchni wagowej (szer. x wys. x gł.)	540 x 110 x 250 mm	615 x 130 x 275 mm	595 x 50 x 255 mm	525 x 80 x 250 mm	550 x 110 x 270 mm
Wymiary platformy (szer. x wys. x gł.)				280 x 65 x 235 mm	
Zakres pomiaru wzrostomiarki			35–80 cm / podziałka 1 mm		
Waga własna	7,1 kg	3,7 kg	3,4 kg	2,5 kg	6,4 kg
Zasilanie	Zasilacz, baterie akumulatorki	Baterie, zasilacz opcjonalnie	Baterie, zasilacz opcjonalnie	Baterie	
Klasa dokładności	III	III	III	III	III
Funkcje/Akcesoria					
TARA	•	•	•	•	
BMIF		•		•	
HOLD	•	•	•	•	
Auto-HOLD	•	•			
Przełączanie zakresów ważenia				•	
Automatyczne przełączanie zakresów ważenia	•	•			
Ustawiana amortyzacja	•	•			
Ustawienie punktu zerowego					•
Aktywacja sygnałów dźwiękowych	•	•			
RESET	•	•			
Automatyczne wyłączenie	•	•	•	•	
SEND/Auto-SEND	•	•			
PRINT/Auto-PRINT	•	•			
Opcjonalnie					
Stoliki	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	
Wzrostomierz/podkładka pomiarowa		seca 233	seca 232	seca 417	
Ogranicznik głowy i stóp		seca 418	seca 419		
Przewód do interfejsu		seca 447	seca 447		
Zasilacz			seca 428		
Walizka/ torba transportowa				seca 409, seca 431, seca 413, seca 414	
Obszar zastosowania					
Do mobilnego użytku			•	•	
System kompatybilny z					
produktami bezprzewodowymi z serii seca 360° wireless	•	•			
Nr Art.	757 7021 288	376 7021 288	335 7021 289	834 7017 094	745 7021 004
Cena PLN netto	4.100,00 PLN	2.590,00 PLN	1.325,00 PLN	790,00 PLN	1.531,00 PLN

Pediatryczne przyrządy pomiarowe

							
	seca 416	seca 417	seca 210	seca 207	seca 212	seca 218	seca 211
	Infantometr z podniesionymi bokami i ogranicznikiem stóp zamocowanym do dwóch prowadnic.	Lekka i stabilna podkładka pomiarowa do mobilnego użytku.	Mata pomiarowa dla niemowląt i małych dzieci.	Wzrostomierz niemowlęcy z dodatkowo poszerzoną suwmiarką. Także do montażu na ścianie.	Miarka do pomiaru obwodu i symetrii głowy niemowląt i dzieci.	Jednorazowa miarka do pomiaru obwodu ciała z dozownikiem.	Jednorazowa miarka do pomiaru obwodu głowy niemowląt z dozownikiem.
Strona 44–51	Strona 44	Strona 46	Strona 48	Strona 49	Strona 49	Strona 50	Strona 50
Dane techniczne							
Zakres pomiaru	33–100 cm	10–100 cm	10–99 cm	0–99 cm	3–59 cm	0–100 cm	12–59 cm
Podziałka	1 mm	1 mm	5 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	1.103 x 169 x 402 mm	1.110 x 115 x 333 mm	1.250 x 140 x 300 mm	1.047 x 120 x 286 mm	25 x 1 x 663 mm	20 x 1 x 1.200 mm	25 x 1 x 701,5 mm
Wymiary po złożeniu (szer. x wys. x gł.)		577 x 115 x 333 mm	120 x 140 x 300 mm	1.047 x 120 x 30 mm			
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)					140 x 145 x 30 mm	50 x 73 x 36 mm	50 x 73 x 36 mm
Waga własna	3,8 kg	1,6 kg	575 g	810 g	60 g (opakowanie)	4 g	4 g
Ilość w opakowaniu					15 sztuk	500 sztuk (wraz z dozownikiem)/1.000 sztuk	500 sztuk (wraz z dozownikiem)/1.000 sztuk
Opcjonalnie							
Walizka/torba transportowa		seca 409, seca 414, seca 412	seca 409, seca 414				
Obszar zastosowania							
Do montażu na ścianie							
Do mobilnego użytku							
Nr Art.	416 1721 009	417 1721 009	210 1721 004	207 1714 004	212 1717 009	500 sztuk (wraz z dozownikiem): 218 1717 059 1.000 sztuk: 218 1717 009 500 sztuk (wraz z dozownikiem): 229,00 PLN 1.000 sztuk: 329,00 PLN	500 sztuk (wraz z dozownikiem): 211 1717 059 1.000 sztuk: 211 1717 009 500 sztuk (wraz z dozownikiem): 149,00 PLN 1.000 sztuk: 229,00 PLN
Cena PLN netto	914,00 PLN	503,00 PLN	259,00 PLN	493,00 PLN	169,00 PLN		



Akcesoria do wag niemowlęcych

													
	seca 403	seca 402	seca 233	seca 232	seca 418	seca 419	seca 447	seca 428	seca 409	seca 414	seca 431	seca 413	seca 412
	Stolik mobilny do wag niemowlęcych seca 757, seca 376, seca 336 i seca 384 z szufladą.	Stolik mobilny do wag niemowlęcych seca 757, seca 376, seca 336 i seca 384 bez szuflady.	Wzrostomiarka do wagi niemowlęcej seca 376	Wzrostomiarka do wagi niemowlęcej seca 336.	Ogranicznik głowy i stóp do wagi niemowlęcej seca 376 dla większego bezpieczeństwa w trakcie ważenia.	Ogranicznik głowy i stóp do wagi niemowlęcej seca 336.	Zasilacz do wag seca 376 i seca 336.	Stabilna i przestronna torba transportowa do wagi niemowlęcej seca 336.	Plecak do seca 384 oraz podkładki pomiarowej seca 417 i maty pomiarowej seca 210	Torba z rączkami i paskiem na ramię do transportu wagi niemowlęcej seca 834 wraz z podkładką pomiarową seca 417.	Plecak do seca 384.	Torba transportowa do wagi niemowlęcej seca 834.	Torba transportowa do podkładki pomiarowej seca 417.
Strona 37	Strona 37	Strona 37	Strona 39	Strona 41	Strona 39	Strona 40	Strona 38	Strona 41	Strona 42	Strona 47	Strona 43	Strona 43	Strona 47
Dane techniczne													
Maksymalne obciążenie	100 kg	100 kg											
Zakres pomiaru			35–80 cm	35–80 cm									
Podziałka	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm									
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	715 x 800 x 435 mm	715 x 800 x 435 mm	641 x 179 x 296 mm	640 x 145 x 277 mm	205 x 148 x 69 mm	205 x 145 x 45 mm	50 x 40 x 75 mm	630 x 330 x 110 mm	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	380 x 580 x 170 mm	570 x 150 x 330 mm	686 x 427 x 56 mm
Długość przewodu							1,85 m						
Waga własna	700 g	512 g	700 g	512 g	388 g	142 g	310 g	1,2 kg	1,6 kg	2,8 kg	800 g	900 g	650 g
Opcjonalnie													
Papierrollenhalterung													
Nr Art.	403 0000 009	402 0000 009	233 1714 009	232 1717 004	418 0000 004	419 0000 009	447 0000 009	428 0000 009	409 0000 009	414 0000 009	431 0000 009	413 0000 009	412 0000 004
Cena PLN netto	2.158,00 PLN	1.490,00 PLN	503,00 PLN	503,00 PLN	195,00 PLN	113,00 PLN	103,00 PLN	428,00 PLN	298,00 PLN	252,00 PLN	162,00 PLN	200,00 PLN	128,00 PLN

Stacje pomiarowe i wagi kolumnowe

	 seca 287 dp	 seca 285 dp	 seca 704	 seca 704 s	 seca 799	 seca 711	 seca 756	
	Ultradźwiękowa stacja pomiarowa z synteizatorem mowy.	Stacja pomiarowa z bezprzewodową transmisją danych do ważenia i mierzenia wzrostu, z wielofunkcyjnym wyświetlaczem dotykowym i 50-gramową podziałką.	Waga kolumnowa z bezprzewodową transmisją danych o bardzo dużej nośności, z obszerną platformą oraz funkcją BMI.	Waga kolumnowa ze wzrostomierzem i bezprzewodową transmisją danych, systemem seca 360° wireless.	Elektroniczna waga kolumnowa z funkcją BMI, prosta w obsłudze, łatwa do transportu.	Mechaniczna waga kolumnowa z przesuwanymi odważnikami i wskaźnikiem na wysokości wzroku.	Mechaniczna waga kolumnowa z dużą tarczą i funkcją automatycznego wyświetlania zakresu wartości BMI.	
Strona 52–63	Strona 54	Strona 56	Strona 58	Strona 60	Strona 61	Strona 62	Strona 63	
Dane techniczne								Dane techniczne
Nośność	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg	200 kg	220 kg	160 kg	Zakres pomiaru
Podziałka	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g	500 g	Podziałka
Zakres pomiaru wzrostomierza	60–210 cm	30–220 cm		6–230 cm	75–200 cm			Wymiary (szer. x wys. x gł.)
Podziałka wzrostomierza	1 mm	1 mm			1 mm			Długość kabla
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	434 x 2.270 x 466 mm	434 x 2.394 x 466 mm	360 x 930 x 520 mm	360 x 2.390 x 520 mm	294 x 1.340 x 417 mm	520 x 1.556 x 520 mm	360 x 1.000 x 628 mm	Waga własna
Wymiary platformy (szer. x wys. x gł.)	430 x 60 x 365 mm	430 x 60 x 365 mm	335 x 80 x 345 mm	335 x 80 x 345 mm	272 x 75 x 280 mm	335 x 80 x 345 mm	335 x 80 x 345 mm	
Waga własna	16,5 kg	16 kg	14,9 kg	17,6 kg	6,3 kg	21,7 kg	18,5 kg	Nr Art.
Zasilanie	Zasilacz	Baterie, Zasilacz	Baterie, zasilacz opcjonalnie	Baterie, zasilacz opcjonalnie	Baterie, zasilacz opcjonalnie			Cena PLN netto
Klasa dokładności	III	III	III	III	III	III	III	
Funkcje/Akcesoria								
TARA								
Pre-TARA								
Funkcja matka/dziecko								
HOLD								
Auto-HOLD								
BMI								
Auto-BMI								
BFR								
Wprowadzanie danych pacjenta								
CLEAR								
Auto-CLEAR								
Automatyczna zmiana zakresów ważenia								
Przełączanie zakresu ważenia								
Ustawiana amortyzacja								
Dowolny wybór punktu zerowego								
Ustawienie punktu zerowego								
Podświetlenie								
Aktywacja sygnałów dźwiękowych								
RESET								
Kalibracja/automatyczna kalibracja								
Automatyczne wyłączanie								
SEND/Auto-SEND								
PRINT/Auto-PRINT								
Zintegrowany wzrostomierz								
Rollki transportowe								
Wariant								
podłączenie RS232			seca 704 r (wraz z kablem do podłączenia RS232)					
Opcjonalnie								
Uchwyt na drukarkę	seca 481 (dla seca 465), seca 482 (dla seca 466)	seca 481 (dla seca 465), seca 482 (dla seca 466)						
Wzrostomierz			seca 220, seca 224		seca 220, seca 224	seca 220	seca 220	
Zasilacz			seca 447	seca 447				
Kabel do podłączenia RS232			seca 451 (tylko dla seca 704 r)					
System kompatybilny z								
produktami bezprzewodowymi z serii seca 360° wireless								
Nr Art.	2877200289	285 7200 289	seca 704: 704 7021 288 seca 704r: 704 7021 999	704 7721 098	799 7021 309	711 7021 004	756 7021 994	
Cena PLN netto	8.990,00 PLN	5.790,00 PLN	2.661,00 PLN	3.072,00 PLN	1.690,00 PLN	2.558,00 PLN	2.764,00 PLN	

Akcesoria do stacji pomiarowych, wag kolumnowych i płaskich

 seca 224	 seca 220	 seca 447	 seca 451
Teleskopowy mechaniczny wzrostomierz do bocznej montażu na kolumnach wag seca.	Teleskopowy wzrostomierz do wag kolumnowych seca.	Power adapter for seca 704, seca 704 s and seca 799.	Kabel połączeniowy do PC i wag wielofunkcyjnych oraz wag wózkowych seca 704 r.
Strona 61	Strona 59	Strona 59	Strona 59
60–200 cm	60–200 cm		
1 mm	1 mm		
55 x 1.480 x 286 mm	55 x 1.480 x 286 mm	50 x 40 x 75 mm	
		1,85 m	1,1 m
1,4 kg	700 g	310 g	40 g
224 1714 009	220 1714 008	447 0000 009	451 0000 009
390,00 PLN	195,00 PLN	103,00 PLN	155,00 PLN



Wagi płaskie

						
	seca 635	seca 899	seca 878	seca 878dr nowość	seca 875	seca 761
	Waga dla osób otyłych, z bezprzewodową transmisją danych obszernej platformie, z przewodowym zdalnym sterowaniem i dużą nośnością.	Solidna waga płaska do mobilnego użytku z przewodowym zdalnym sterowaniem, BMI, HOLD i TARA do mobilnego użytku.	Waga płaska do mobilnego użytku z przyciskami do obsługi stopą i podwójnym wyświetlaczem.	Waga lekarska z personalizowaną etykietą.	Solidna, bardzo lekka płaska waga ze zintegrowanym wyświetlaczem, automatycznym włączeniem przez nastąpienie do mobilnego użytku.	Mechanical flat scales with large dial.
Strona 64–71	Strona 66	Strona 67	Strona 68	Strona 70	Strona 70	Strona 71
Dane techniczne						
Nośność	300 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	150 kg
Podziałka	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	200 g	1 kg
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	640 x 55 x 600 mm	321 x 60 x 356 mm	321 x 61 x 362 mm	321 x 61 x 361 mm	321 x 60 x 356 mm	303 x 118 x 470 mm
Wymiary platformy (szer. x wys. x gł.)	560 x 55 x 560 mm	288 x 60 x 278 mm	288 x 60 x 280 mm	288 x 60 x 280 mm	288 x 60 x 278 mm	270 x 70 x 280 mm
Długość przewodu	2,5 m	2 m				
Waga własna	14,4 kg	4,5 kg	4,1 kg	4,1 kg	4,2 kg	3,5 kg
Zasilanie	Baterie, zasilacz opcjonalnie	Baterie, zasilacz opcjonalnie	Baterie, zasilacz opcjonalnie	Baterie, zasilacz opcjonalnie	Baterie	
Klasa dokładności	III	III	III	III	III	III
Funkcje/Akcesoria						
nktionen						
TARA	•	•				
Pre-TARA	•					
Funkcja matka/dziecko			•	•		
HOLD	•	•	•	•		
Auto-HOLD	•					
BMI	•	•				
Auto-CLEAR	•					
Auto-Przełączanie zakresów ważenia	•					
Ustawiana amortyzacja	•					
RESET	•					
Automatyczne wyłączenie	•	•	•	•	•	
SEND/Auto-SEND	•					
PRINT/Auto-PRINT	•					
Włączanie przez nastąpienie					•	
Wariant						
Kabel połączenia RS232	seca 635r (wraz z kablem)					
Opcjonalnie						
Wzrostomierz		seca 217	seca 217		seca 217	
Statyw na wyświetlacz przewodowy	seca 472					
Element łączący		seca 437	seca 437		seca 437	
Kabel PC	seca 451 (tylko do seca 635r)					
Zasilacz	seca 447	seca 447	seca 447	seca 447	seca 447	
Walizka/torba transportowa		seca 409, seca 414, seca 421	seca 409, seca 414, seca 415	seca 409, seca 414, seca 415, seca 478	seca 409, seca 414, seca 415	
Personalizowaną etykietą						
Obszar zastosowania						
Do mobilnego użytku		•	•		•	
System kompatybilny z						
produktami bezprzewodowymi z serii seca 360" wireless	•					
Nr Art.	seca 635: 635 7021 284 seca 635r (z wintegrowanym połączeniem RS232): 635 7021 999	899 7021 284	878 7021 289	878 7041 289	875 7021 289	761 7019 008
Cena PLN netto	seca 635: 3.586,00 PLN seca 635r (z wintegrowanym połączeniem RS232): 3.586,00 PLN	1.736,00 PLN	1.490,00 PLN	1.190,00 PLN	890,00 PLN	812,00 LN

Akcesoria do stacji pomiarowych, wag kolumnowych i płaskich

					
	seca 472	seca 437	seca 447	seca 451	seca 478 nowość
	Statyw na wyświetlacz do wag seca ze zdalnym sterowaniem przewodowym.	Element łączący do wag płaskich seca 878, seca 899 i seca 875.	Zasilacz do seca 704, seca 799, seca 635 i seca 899, seca 878.	Kabel połączeniowy do PC i wagi platformowej seca 635r oraz wagi kolumnowej seca 704r.	Waga lekarska z personalizowaną etykietą.
	Strona 67	Strona 67	Strona 66	Strona 66	Strona 70
Dane techniczne					
Zakres pomiaru					
Podziałka					
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	460 x 1.035 x 460 mm	333 x 86 x 310 mm	50 x 40 x 75 mm		257 x 32 x 2 mm
Długość kabla			1,85 m	1,1 m	
Waga własna	7,8 kg	600 g	310 g	40 g	2 g
Nr Art.	472 0000 004	437 0000 009	447 0000 009	451 0000 009	478 0000 009
Cena PLN netto	565,00 PLN	175,00 PLN	103,00 PLN	298,00 PLN	75,00 PLN

Akcesoria do stacji pomiarowych, wag kolumnowych i płaskich

				
	seca 409	seca 414	seca 421	seca 415
	Plecak do wag płaskich seca 899, seca 878 i seca 877 łącznie ze stadiometrem seca 217 i adapterem seca 437.	Torba do przenoszenia wag płaskich seca 878, seca 899 i seca 875 wraz ze stadiometrem seca 217 i elementem łączącym seca 437.	Stabilna i obszerna torba do przenoszenia większości wag płaskich seca.	Torba do przenoszenia wag płaskich seca 878 i seca 875.
	Strona 67	Strona 67	Strona 67	Strona 71
Dane techniczne				
Zakres pomiaru				
Podziałka				
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	430 x 350 x 130 mm	300 x 380 x 70 mm
Długość kabla				
Waga własna	1,6 kg	2,8 kg	810 g	800 g
Nr Art.	409 0000 009	414 0000 009	421 0000 009	415 0000 009
Cena PLN netto	290,00 PLN	245,00 PLN	195,00 PLN	110,00 PLN

Przyrządy do pomiarów długości ciała

	 €€ 0123	 €€ 0123	 €€ 0123	 €€ 0123	 €€ 0123	 €€ 0123	 €€ 0123	 €€ 0123	 €€ 0123
	seca 274	seca 264	seca 217	seca 213I	seca 222	seca 216	seca 206	seca 203	seca 201
	Stadiometr z bezprzewodową transmisją danych, niezależny od lokalizacji, z płaszczyzną frankfurcką seca i pozycjonerem pięt do precyzyjnego pomiaru wzrostu.	Stadiometr z bezprzewodową transmisją danych do montażu ściennego z łatwą do czyszczenia matą.	Samodzielnie stojący stadiometr do pomiaru wzrostu z pozycjonerem głowy i perfekcyjnie pasującymi do siebie elementami, do mobilnego użytku.	Samodzielnie stojący stadiometr do pomiaru wzrostu, łatwy do składania, do mobilnego użytku.	Teleskopowy wzrostomierz na ścianę z wyjątkowo szerokim suwakiem pomiarowym i pozycjonerem pięt.	Mechaniczny wzrostomierz z adaptowalną skalą do pomiaru dzieci i dorosłych oraz pokręteł blokującym położenie suwaka pomiarowego.	Zwijana miarka z mocowaniem do ściany.	Miarka do pomiaru obwodu ciała z funkcją WHR (biodro,talia).	Ergonomiczna, łatwo wysuwalna miarka do pomiaru obwodów ciała.
Strona 72–79	Strona 74	Strona 75	Strona 76	Strona 77	Strona 77	Strona 78	Strona 78	Strona 79	Strona 79
Dane techniczne									
Zakres pomiaru	30–220 cm	30–220 cm	20–205 cm	20–205 cm	6–230 cm	max. 138 cm variabel von 3,5–230 cm	0–220 cm	0–205 cm	0–205 cm
Podziałka	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	434 x 2.394 x 466 mm	428 x 2.318 x 474 mm	328 x 2.145 x 574 mm	337 x 2.165 x 590 mm	308 x 2.320 x 286 mm	120 x 1.500 x 217 mm	125 x 125 x 173 mm	70 x 28 x 66 mm	70 x 22 x 65 mm
Wymiary platformy (szer. x wys. x gł.)	430 x 60 x 365 mm	430 x 3 x 370 mm							
Wymiary po złożeniu (szer. x wys. x gł.)				337 x 177 x 624 mm	308 x 1.320 x 286 mm				
Waga własna	15 kg	5 kg	3,6 kg	2,4 kg	1,1 kg	1,7 kg	202 g	70 g	50 g
Zasilanie	Baterie	Baterie							
Funkcje/Akcesoria									
HOLD	•	•							
WHR								•	
Dowolny wybór punktu zerowego	•	•							
Podświetlenie	•	•							
Aktywacja sygnałów dźwiękowych	•	•							
RESET	•	•							
Kalibracja/automatyczna kalibracja	•	•							
Automatyczne wyłączenie	•	•							
SEND/Auto-SEND	•	•							
PRINT/Auto-PRINT	•	•							
Rolki transportowe	•								
Opcjonalnie									
Mechaniczne akcesoria			seca 437						
Walizka/torba transportowa			seca 409, seca 414, seca 412	seca 412					
Obszar zastosowania									
Do montażu ściennego		•			•	•	•		
Do mobilnego użytku			•	•				•	•
System kompatybilny z									
produktami bezprzewodowymi z serii seca 360° wireless	•	•							
Nr Art.	274 1900 099	264 1900 099	217 1721 009	213 1721 759	222 1714 004	216 1814 009	206 1717 009	203 1717 009	201 1717 009
Cena PLN netto	3.190,00 PLN	2.290,00 PLN	771,00 PLN	524,00 PLN	519,00 PLN	389,00 PLN	79,00 PLN	49,00 PLN	35,00 PLN



Akcesoria do przyrządów do pomiaru wzrostu

				
	seca 437	seca 409	seca 414	seca 412
	Element łączący do wag płaskich seca 878, seca 899 i seca 875.	Plecak do wag płaskich seca 899, seca 878 i seca 877 łącznie ze stadiometrem seca 217 i adapterem seca 437.	Torba do przenoszenia stadiometra seca 217 wraz z wagami płaskimi seca 878, seca 899 lub seca 875 i elementem łączącym seca 437.	Torba do przenoszenia stadiometra seca 217 i seca 213.
	Strona 76	Strona 76	Strona 76	Strona 76
Dane techniczne				
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	333 x 86 x 310 mm	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	686 x 427 x 56 mm
Waga własna	600 g	1,6 kg	2,8 kg	650 g
Nr Art.	437 0000 009	409 0000 009	414 0000 009	412 0000 004
Cena PLN netto	175,00 PLN	298,00 PLN	252,00 PLN	128,00 PLN



Wagi wielofunkcyjne i do wózków inwalidzkich

						
	seca 645	seca 685	seca 677	seca 665	seca 657	seca 675
	Duża bezprzewodowa waga z poręczami do wielofunkcyjnego użytku o znacznej nośności i funkcji BMI.	Wielofunkcyjna waga bezprzewodowa o dużej nośności wyposażona w stabilną poręcz i rolki transportowe ułatwiające przemieszczanie urządzenia.	Waga do wózków inwalidzkich z bezprzewodową transmisją danych, z poręczą i rolkami transportowymi.	Bezprzewodowa składana waga o dużej nośności przeznaczona do wózków inwalidzkich, wyposażona w kołeczka transportowe i zintegrowany moduł czasowy.	Elektroniczna waga z bezprzewodową transmisją danych i z dużą platformą na nosze lub łóżka na kółkach, z wbudowanymi rolkami transportowymi.	Elektroniczna waga platformowa o dużej nośności z rolkami transportowymi.
Strona 80–87	Strona 82	Strona 83	Strona 84	Strona 85	Strona 86	Strona 87
Dane techniczne						
Nośność	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Podziałka	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	640 x 1.150 x 660 mm	910 x 1.100 x 1.064 mm	920 x 1.120 x 1.150 mm	1.102 x 912 x 1.150 mm	893 x 87 x 1.655 mm	904 x 70 x 1.064 mm
Wymiary platformy (szer. x wys. x gł.)	600 x 55 x 600 mm	800 x 50 x 840 mm	800 x 55 x 965 mm	800 x 55 x 965 mm	800 x 55 x 1.465 mm	800 x 55 x 965 mm
Waga własna	25,4 kg	59,5 kg	38 kg	33,4 kg	46,2 kg	27 kg
Zasilanie	Zasilacz, baterie akumulatorki	Zasilacz	Zasilacz	Zasilacz, baterie akumulatorki	Zasilacz	Zasilacz
Klasa dokładności	III	III	III	III	III	III
Funkcje/Akcesoria						
TARA/Pre-TARA	•	•	•	•	•	•
HOLD	•	•	•	•	•	•
Auto-HOLD	•	•	•	•	•	•
BMI	•	•	•	•	•	•
Auto-CLEAR	•	•	•	•	•	•
Auto-Przełączanie zakresów ważenia	•	•	•	•	•	•
Ustawiana amortyzacja	•	•	•	•	•	•
RESET	•	•	•	•	•	•
Automatyczne wyłączanie	•	•	•	•	•	•
SEND/Auto-SEND	•	•	•	•	•	•
PRINT/Auto-PRINT	•	•	•	•	•	•
Rolki transportowe	•	•	•	•	•	•
Rampa podjazdowa		1 x zintegrowana	2 x zintegrowana	2 x zintegrowana	2 x zintegrowana	1 x zintegrowana
Variante						
Kabel połączenia RS232		seca 677 r (wraz z kablem)	seca 677 r (wraz z kablem)			
Opcjonalnie						
Akcesoria mechaniczne	Wzrostomierz seca 223				statyw seca 472	statyw seca 472 druga rampa seca 470
Kabel PC		seca 451 (nur für seca 677 r)	seca 451 (nur für seca 677 r)			
System kompatybilny z						
produktami bezprzewodowymi z serii seca 360° wireless	•	•	•	•	•	
Nr Art.	645 7021 283	seca 685: 6857021283 seca 685 r: 6857021994 (z zintegrowanym podłączeniem RS 232)	seca 677: 677 7021 288 seca 677 r (z wintegrowanym podłączeniem RS232): 677 7021 994	665 7021 283	657 7021 283	675 7021 283
Cena PLN netto	4.305,00 PLN	seca 685: 10.778,00 PLN seca 685 r (z wintegrowanym podłączeniem RS232): 10.778,00 PLN	seca 677: 8.210,00 PLN seca 677 r (z wintegrowanym podłączeniem RS232): 8.210,00 PLN	6.668,00 PLN	8.723,00 PLN	5.127,00 PLN

Akcesoria do wag wielofunkcyjnych i do wózków inwalidzkich

				
	seca 223	seca 472	seca 470	seca 451
	Teleskopowy wzrostomierz do wagi z poręczą seca 645.	Statyw do zdalnych wyświetlaczy przewodowych wag seca.	Rampa podjazdowa jako dodatek do seca 675.	Kabel połączeniowy do PC i wag wielofunkcyjnych oraz wag wózkowych seca 685 r i 677 r.
	Strona 82	Strona 87	Strona 87	Strona 83
Dane techniczne				
Zakres pomiaru	6–230 cm			
Podziałka	1 mm			
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	120 x 2.320 x 286 mm	460 x 1.035 x 460 mm	810 x 35 x 250 mm	
Długość kabla				1,1 m
Waga własna	952 g	7,8 kg	2 kg	40 g
Nr Art.	223 1717 994	472 0000 004	470 0000 009	451 0000 009
Cena PLN netto	837,00 PLN	565,00 PLN	565,00 PLN	298,00 PLN



Wagi krzesłkowe

		
	seca 959	seca 956
	Waga krzesłkowa z bezprzewodową transmisją danych, z precyzyjną podziałką, składanymi podnóżkami i podłokietnikami oraz funkcją BMI.	Elektroniczna waga krzesłkowa ze składanymi podłokietnikami i podnóżkami.
Strona 88–89	Strona 88	Strona 89
Dane techniczne		
Nośność	300 kg	200 kg
Podziałka	50 g < 150 kg > 100 g 100 g < 250 kg > 200 g	100 g
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	563 x 897 x 978 mm	563 x 897 x 956 mm
Waga własna	24,5 kg	22,4 kg
Zasilanie	Zasilacz, baterie akumulatorki	Baterie
Klasa dokładności	III	III
Funkcje		
TARA	•	•
Pre-TARA	•	
HOLD	•	•
Auto-HOLD	•	
BMI	•	
Auto-CLEAR	•	
Automatyczna zmiana zakresów ważenia	•	
Ustawiana amortyzacja	•	
RESET	•	
Automatyczne wyłączanie	•	•
SEND/Auto-SEND	•	
PRINT/Auto-PRINT	•	
System kompatybilny z produktami bezprzewodowymi z serii seca 360° wireless	•	
Nr Art.	959 7021 286	956 7021 289
Cena PLN netto	5.127,00 PLN	3.072,00 PLN

Waga organowa i laboratoryjna

	
	seca 856
	Waga organowa i laboratoryjna z zabezpieczoną elektroniką, do precyzyjnego określenia masy netto.
Strona 92	
Dane techniczne	
Nośność	5 kg
Podziałka	1 g < 3 kg > 2 g
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	265 x 53 x 265 mm
Wymiary platformy (szer.x wys.x gł.)	235 x 5 x 170 mm
Waga własna	1,9 kg
Zasilanie	Baterie
Funkcje	
TARA	•
Pre-TARA	•
HOLD	•
Automatyczne wyłączanie	•
Nr Art.	856 1314 009
Cena PLN netto	539,00 PLN

Waga łóżkowa i do dializy

	
	seca 985
	Elektroniczna waga łóżkowa i do dializy z zintegrowanymi mechanicznymi podnośnikami i wózkami na sprzęt.
Strona 90	
Dane techniczne	
Nośność	500 kg
Maks. waga pacjenta	250 kg
Podziałka	100 g < 200 kg > 200 g
Wymiary wózka (szer. x wys. x gł.)	520 x 927 x 562 mm
Wymiary dźwigni (szer. x wys. x gł.)	328 x 150 x 212 mm
Waga własna	25,6 kg (podnośniki i wózek)
Zasilanie	Zasilacz, baterie akumulatorki
Klasa dokładności	III
Funkcje	
TARA/Pre-TARA	•
HOLD	•
BMI	•
Wartość graniczna	•
Ustawiana amortyzacja	•
Opcjonalnie	
Interfejs RS232	seca 460
Nr Art.	985 7021 289
Cena PLN netto	15.926,00 PLN

Waga dietetyczna do odważania porcji

	
	seca 852
	Waga dietetyczna do odważania porcji z precyzyjną 1-gramową podziałką.
Strona 93	
Dane techniczne	
Nośność	3 kg
Podziałka	1 g
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	210 x 140 x 210 mm
Wymiary platformy (szer. x wys. x gł.)	140 x 53 x 140 mm
Waga własna	710 g
Zasilanie	Baterie
Funkcje	
TARA	•
Automatyczne wyłączanie	•
Nr Art.	852 1317 009
Cena PLN netto	164,00 PLN

Drukarki

	seca 466	seca 465
	Drukarka seca 360° wireless do otrzymywania, analizy i druku wyników pomiarów na papierze termicznym lub etykietach, z wbudowanym obcinaczem.	Drukarka seca 360° wireless do otrzymywania, analizy i druku wyników pomiarów na papierze termicznym.
Strona 94–95	Strona 94	Strona 95
Dane techniczne		
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	106 x 105 x 180 mm	106 x 116,5 x 170 mm
Waga własna	1 kg	800 g
Zasilanie	Zasilacz	Zasilacz
Transmisja danych	Bezprzewodowa technologia seca 360° wireless	Bezprzewodowa technologia seca 360° wireless
Szybkość druku	80 mm/s.	80 mm/s.
Szerokość druku	48 mm	48 mm
Funkcje/akcesoria		
Wydruk	masa ciała, wzrost, BMI, podstawowe lub spoczynkowe zapotrzebowanie energetyczne, centyle dla dzieci	masa ciała, wzrost, BMI, podstawowe lub spoczynkowe zapotrzebowanie energetyczne, centyle dla dzieci
Wbudowany obcinacz	•	
Opcjonalnie		
Papier termiczny seca 485	5 lub 50 rolek	5 lub 50 rolek
Etykiety seca 486	1 lub 24 rolki	
System kompatybilny z		
produktami bezprzewodowymi z serii seca 360° wireless	•	•
Zakres dostawy		
Karta SD	•	•
Zasilacz	•	•
Czytnik karty SD	•	•
1 rolka papieru termicznego	•	•
1 rolka etykiet	•	
Nr Art.	466 0000 009	465 0000 009
Cena PLN netto	1.352,00 PLN	1.223,00 PLN

Akcesoria do drukarek

	seca 485	seca 486
	Rolki papieru termicznego do drukarek seca 360° wireless seca 465 i seca 466.	Rolka etykiet do drukarki seca 360° wireless seca 466.
Strona 94	Strona 94	Strona 94
Dane techniczne		
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	57 x 59 x 59 mm	58 x 64 x 64 mm
Waga własna	140 g	140 g
Ilość szt./op.	5 lub 50 rolek	1 lub 24 rolek
Nr Art.	485 0005 009 (1 rolka) 485 0050 009 (50 rolek)	486 0001 009 (1 rolka) 486 0024 009 (24 rolki)
Cena PLN netto	77,00 PLN (1 rolka) 236,00 PLN (50 rolek)	103,00 PLN (1 rolka) 1.274,00 PLN (24 rolki)

Oprogramowanie

	seca analytics 115	seca emr flash 101
	Medyczne oprogramowanie komputerowe pomaga w stawianiu diagnozy.	Oprogramowanie do połączenia produktów seca 360° wireless z Systemami Zarządzania Danymi Pacjenta.
Strona 96	Strona 98	Strona 98
Dane techniczne		
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	137 x 192 x 7 mm	
Waga własna	78 g	
Wymogi systemowe		
Wspierane systemy operacyjne	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), Windows® Server 2008 R2 and Windows® Server 2008	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7 (SP1) and Windows® Vista (SP1, SP2)
Procesor	1,2 GHz lub wyżej	
Wymagane wolne miejsce na dysku twardym	Przynajmniej 1 GB	
Wymagana wolna pamięć główna	Przynajmniej 512 MB RAM	
Urządzenie peryferyjne	DVD-stacja dysków	
Porty	Do użytkowania z urządzeniami seca USB 2.0 lub interfejsem szeregowym RS232	Do użytkowania z urządzeniami seca USB 2.0 lub interfejsem szeregowym RS232
Monitor	1.024x768, High Colour (16-bit), 32-bit (zalecane)	
System kompatybilny z		
produktami bezprzewodowymi z serii seca 360° wireless	•	•
Nr Art.	115 1003 010 (dla 3 stanowisk pracy) 115 1006 010 (dla 6 stanowisk pracy)	
Cena PLN netto	3.730,00 PLN (dla 3 stanowisk pracy) 4.634,00 PLN (dla 6 stanowisk pracy)	Bezpłatnie

Akcesoria do oprogramowania

	seca 456	seca 456 wa
	Adapter USB seca 360° wireless do przekazywania danych na PC.	Adapter USB seca 360° wireless do odbioru i przekazywania danych do Welch Allyn CVSM lub Integrated Wall System.
Strona 99	Strona 99	Strona 99
Dane techniczne		
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	85 x 23 x 10 mm	85 x 23 x 10 mm
Waga własna	12 g	12 g
Wymogi systemowe		
Wspierane systemy operacyjne	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), Windows® Server 2008 R2 and Windows® Server 2008	Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), Windows® Server 2008 R2 and Windows® Server 2008
Porty	Do użytkowania z urządzeniami seca USB 2.0	Do użytkowania z urządzeniami seca USB 2.0
System kompatybilny z		
produktami bezprzewodowymi z serii seca 360° wireless	•	•
Nr Art.	456 0000 009	456 0000 749
Cena PLN netto	159,00 PLN	257,00 PLN

Terminy fachowe seca w skrócie.

Przyrządy pomiarowe i wagi:

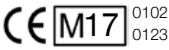
Funkcja TARA	Przydatna, gdy dodatkowe obciążenie (np. pieluszki lub kocyka, a także krzesel czy wózków inwalidzkich) nie powinno być uwzględnione w wyniku ważenia. Najpierw ważony jest dodatkowy przedmiot, a następnie wyświetlacz jest zerowany. Waga przedmiotu jest pomijana podczas kolejnego ważenia.	te do obliczenia np. podstawowego i spoczynkowego zapotrzebowania energetycznego lub centyli dzieci i młodzieży.
Funkcja Pre-TARA	Gdy jest aktywna, wcześniej zapisana wartość jest automatycznie odejmowana od bieżącego pomiaru. Na przykład w sytuacji, jeżeli opiekun stoi razem z pacjentem na wadze, a wskazana ma być tylko masa ciała pacjenta.	Stare wyniki pomiarów lub zapisane dane pacjenta mogą prowadzić do błędnych obliczeń. Dlatego za pomocą funkcji CLEAR wszystkie poprzednie wartości zostają usunięte z pamięci. Można tego dokonać manualnie lub automatycznie po 5 min poprzez funkcję Auto-CLEAR.
BMIF – funkcja Breast Milk Intake	Za pomocą funkcji Breast Milk Intake można określić ilość mleka spożytego przez niemowlę podczas karmienia piersią. Wystarczy nacisnąć przycisk, a waga niemowlęcia przed karmieniem zostanie zapisana i przy kolejnym ważeniu odjęta od aktualnie stwierdzonej (funkcja różnicowa).	Funkcja przełączania zakresów ważenia i automatycznej zmiany zakresów ważenia Wagi seca z tą funkcją pozwalają na (manualne lub automatyczne) przełączenie z jednego zakresu ważenia na drugi. W 1 zakresie ważenia dostępna jest precyzyjna podziałka, natomiast w 2 zakresie ważenia – maksymalne obciążenie.
Funkcja matka/dziecko	Funkcja ta została opracowana, aby oprócz ważenia dorosłych umożliwić także ważenie dzieci trzymanych przez dorosłych na rękach. Gdy aktywna jest funkcja matka/dziecko, zapisana wcześniej masa ciała dorosłego odejmowana jest od aktualnie wyświetlanej wartości. Wyświetlacz wskazuje następnie wyłącznie masę ciała dziecka.	Funkcja amortyzacji Funkcja amortyzująca umożliwia bezbłędne określenie masy ciała mimo zakłóceń podczas procesu ważenia, np. spowodowanych ruchami pacjenta. Poziom amortyzacji można dostosować do potrzeb przed ważeniem pacjenta: im silniejsza amortyzacja, tym słabiej urządzenie reaguje na ruch podczas procesu ważenia.
Funkcja HOLD i Auto-HOLD	Po zapisaniu masy ciała pacjenta za pomocą przycisku HOLD wyświetlacz nadal pokazuje wynik pomiaru, także wtedy, gdy pacjent zejdzie z wagi. Pozwala to na to, by najpierw zaopiekować się pacjentem, a potem w spokoju zanotować wyniki. Przy funkcji Auto-HOLD funkcja HOLD uruchamia się automatycznie i wynik pozostaje na wyświetlaczu po stabilizacji wartości pomiaru.	Funkcja RESET Dzięki funkcji RESET można powrócić do ustawień produkcyjnych.
Funkcja BMI	Body Mass Index służy do ustalenia stanu odżywienia i opiera się na zależności pomiędzy wzrostem a masą ciała. Zakres tolerancji uznawany za optymalny ze zdrowotnego punktu widzenia to 18,5 do 24,9. Jeżeli wartość ta jest niższa lub wyższa od podanej, należy zasięgnąć porady lekarskiej.	Funkcja SEND i Auto-SEND Przy naciśnięciu przycisku dane i wyniki pomiarów zostają przesyłane na wagi i urządzenia pomiarowe seca z możliwością bezprzewodowego odbioru danych: na wagę z funkcją BMI, bezprzewodową drukarkę, PC z oprogramowaniem seca emr flash 101 lub oprogramowaniem seca analytics 115. Przy ustawionej funkcji Auto-SEND dane zostają przesłane automatycznie po stabilizacji wyników na wyświetlaczu.
Wprowadzanie danych pacjenta	Poprzez przycisk Input wprowadzone mogą być takie wartości jak wiek, płeć, Physical Activity Level (PAL) bezpośrednio do wyświetlacza wielofunkcyjnego stacji pomiarowej seca 285. Wraz ze wzrostem i masą ciała wartości seca przesyłane są bezprzewodowo do drukarki seca 360° wireless, gdzie mogą być one uży-	Funkcja PRINT i Auto-PRINT Za pomocą funkcji PRINT wyniki pomiarów i inne dane zostają przesłane na drukarkę seca 360° wireless, gdzie zostają one opracowane i bezpośrednio wydrukowane. Przy ustawionej funkcji Auto-PRINT funkcja PRINT jest uruchamiana automatycznie po stabilizacji wyników na wyświetlaczu.

seca mBCA and seca mVSA:

mBCA	Medyczny Body Composition Analyzer: Przyrząd, który dokonuje medycznie precyzyjnego pomiaru składu ludzkiego ciała.	HYD	Hydration = Hydratacja: Hydratacja oznacza stosunek wody pozakomórkowej do wody wewnątrzkomórkowej.
BIA	Bioelectrical Impedance Analysis = Analiza impedancji bioelektrycznej: Metoda analizy składu ciała. W ramach tej metody dokonuje się pomiaru oporu ciała i jego części składowych względem słabego prądu zmiennego.	Impedanz (Z), Phasenwinkel (φ), Resistanz (R), Reaktanz (Xc)	Są to dane podstawowe analizy impedancji bioelektrycznej, które mogą być wykorzystywane w ramach badań klinicznych. Obejmują one impedancję, kąt fazowy, jak również rezystancję i reaktancję.
FM	Fat Mass = Masa tłuszczowa: Masa tłuszczowa wyraża ilość tłuszczu w ciele w kilogramach jako masę bezwzględną i w procentach jako względną część masy ciała.	BMI	Body Mass Index: Ten wskaźnik analizy masy ciała względem wzrostu oblicza się w następujący sposób: (masa ciała w kg / wzrost w m) ² .
FFM	Fat-Free Mass = Masa beztłuszczowa: Masa beztłuszczowa określa całkowitą wagę ciała po odjęciu masy tłuszczowej.	BIVA	Bioelectrical Impedance Vector Analysis = Analiza wektorowej impedancji bioelektrycznej: BIVA umożliwia analizę stanu hydratacji oraz masy komórkowej dzięki odpowiedniej interpretacji.
FMI	Fat Mass Index = Indeks masy beztłuszczowej: Indeks ten mierzy ilość tłuszczu w ciele, w oparciu o wzrost, masę ciała i masę tłuszczową.	BCC	Body Composition Chart: Stworzony przez seca wykres Body Composition Chart prezentuje punkty pomiarowe wskaźnika masy tłuszczowej w systemie współrzędnych i ułatwia w ten sposób określenie składu ciała.
FFMI	Fat-Free Mass Index = Indeks masy beztłuszczowej: Jest to miara ukształtowania mięśni w ludzkim ciele. Podstawą pomiaru jest wzrost, masa ciała i masa beztłuszczowa.	PDMS	System zarządzania danymi pacjentów / EMR = Electronic Medical Record: Są to systemy informacyjne, które pozwalają w szpitalach na rejestrację i odtwarzanie informacji o pacjentach.
SMM	Skeletal Muscle Mass = Masa mięśni szkieletowych: Obejmuje ona wszystkie mięśnie przylegające do szkieletu lub – w szerszym znaczeniu – odpowiedzialne za ruch ciała.	HL7, GDT	Są to uznane formaty danych, wymagane przez większość Systemów Zarządzania Danymi Pacjentów, w celu przetwarzania.
TBW	Total Body Water = Całkowita woda w ciele: Suma płynów poza i wewnątrz komórek w ciele, z wyjątkiem rozpuszczonych w nich substancji.	mVSA	Medyczny monitor funkcji życiowych: Urządzenie, które mierzy funkcje życiowe, takie jak ciśnienie krwi, saturację SpO2, tętno, temperaturę ciała oraz, za pomocą maty pomiarowej, dokonuje analizy składu ciała (analiza impedancji bioelektrycznej).
ECW	Extracellular Water = Woda pozakomórkowa: Wszystkie płyny znajdujące się poza komórkami w ludzkim ciele.	SpO₂	Pulsoksymetria wykorzystywana jest do pomiaru tętna i nasycenia krwi tlenem. Ta nieinwazyjna metoda pomiaru wymaga zastosowania czujnika w postaci klipsa zakładanego na palec.
ICW	Intracellular Water = Woda wewnątrzkomórkowa: Wszystkie płyny znajdujące się wewnątrz komórek w ludzkim ciele.	Nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi	Nieinwazyjny pomiar ciśnienia krwi: metoda oscylacyjnego pomiaru ciśnienia tętniczego przeprowadzanego przy użyciu mankietu zakładanego na górną część ramienia lub uda.
REE	Resting Energy Expenditure = Zużycie energii w spoczynku: Ilość energii zużywana przez organizm dziennie w całkowitym spoczynku, w temperaturze pokojowej i z pustym żołądkiem, która to energia jest potrzebna do podtrzymywania funkcji organizmu.		
TEE	Total Energy Expenditure = Całkowite zużycie energii: Całkowite zużycie energii składa się z zużycia energii w spoczynku i zużycia energii w ramach dowolnego wysiłku wykonywanego przez organizm (praca mięśni, praca umysłowa, inny rodzaj wysiłku fizycznego).		



Produkty oznaczone w niniejszym katalogu symbolami CEO 123 i/lub CE 102 spełniają stosowne wymogi dyrektywy 93/42/EWG o wyrobach medycznych lub dyrektywy 2014/31/UE w sprawie wag nieautomatycznych.



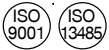
Wagi oznaczone tym symbolem, a także produkty zaprezentowane w niniejszym katalogu oznaczone symbolem CE 0102 spełniają wymogi dyrektywy 2014/31/UE w sprawie wag nieautomatycznych. Oznaczone tym symbolem wagi seca spełniają surowe normy jakościowe i techniczne dotyczące wag wymagających kalibracji. Wagi oznaczone tym symbolem spełniają wymogi dyrektywy 93/42/ EWG o wyrobach medycznych.



Wagi opatrzone tym symbolem wypełniają surowe wymogi legalizacji według klas dokładności III lub IIII i mogą być one przeznaczone do użytkowania w praktyce lekarskiej.



Wagi opatrzone tym symbolem spełniają wymogi: • dyrektyw 93/42/EWG dotyczących wyrobów medycznych.



Profesjonalizm seca jest potwierdzany oficjalnie. TÜV SÜD Product Service GmbH, jednostka odpowiadająca za wyroby medyczne, potwierdziła certyfikatem, iż seca wypełnia i utrzymuje surowe wymogi prawne, jakie muszą spełniać producenci wyrobów medycznych. System jakości seca obejmuje obszary wzornictwa i projektowania, produkcji, sprze-

daży i serwisu wag medycznych, przyrządów do pomiaru wzrostu, oprogramowania oraz systemów pomiarowych do określania stanu zdrowia i odżywienia pacjentów. seca jest również upoważniona do przeprowadzania legalizacji pierwotnej wag medycznych.



seca chroni środowisko. Ochrona zasobów naturalnych jest dla nas bardzo ważna, dlatego staramy się tam, gdzie jest to możliwe, oszczędzać materiał opakowaniowy. Natomiast wszelkie pozostałości można łatwo zutylizować poprzez systemy recyklingu.



Marka lekarzy.

Już od 1840 roku seca rozumie potrzeby medycyny. To długi i istotny czas pracy w kierunku zrozumienia tych potrzeb. Tylko tak wypracowane zrozumienie pozwala znaleźć odpowiednie rozwiązania. Tylko Ci, którzy potrafią zrozumieć, mogą tworzyć i rozwijać produkty, które skutecznie wspierają pracę lekarzy i pielęgniarek. Bo taki jest nasz cel, to jest dla nas najważniejsze.

Doświadczenie



Postęp

**Doświadczenie jest cenne
bo prowadzi do zrozumienia.**

- Proces od 1840 roku
Rozwijać – Dociekać – Doskonalić
- Ciągły rozwój dzięki własnej produkcji
- Lata poświęceń i wiedzy specjalistycznej w walce z powszechnymi chorobami np. z patologiczną nadwagą.

**Innowacyjny jest ten, kto
przekracza granice produktu.**

- Produkty seca są integralną częścią procesu diagnostyki i leczenia
- Więcej niż produkty: rozwiązania systemowe do łatwej integracji danych z PDMS
- Inteligentne szczegóły ułatwiają pracę z pacjentami
- Podstawa innowacyjności: własny dział rozwoju
- Kilkakrotnie nagrodzone wzornictwo



reddot design award

Z upływem czasu wzrasta jakość.

- Precyzyjne pomiary nawet w trudnych warunkach
- Globalne zarządzanie jakością na poziomie odpowiednich standardów krajowych
- Pełen serwis, nawet po zakupieniu urządzeń
- Wyłączne uprawnienia organów kontrolnych umożliwiające samodzielne wykonywanie legalizacji

Na całym świecie

**Kto zna świat, wie jak
on funkcjonuje.**

- Lider światowego rynku w dziedzinie mierzenia i ważenia w medycynie
- Eksport produktów do ponad 110 krajów
- Wiedza o lokalnych rynkach dzięki stacjonarnym oddziałom i lokalnym partnerom
- Wszędzie obecni: od klinik na najwyższym poziomie technologicznym aż po słabo rozwinięte kraje



seca i sztuka

Zobaczcie świat
naszymi oczami.

Przekraczanie granic, nigdy nie być zadowolonym, ponownie odkrywać świat. Artyści tak myślą od początku istnienia sztuki – my w seca też tak myślimy, od kiedy istnieje seca. Właśnie, dlatego sztuka była zawsze w naszej historii ważnym źródłem inspiracji. Ona rodzi pytania, zmienia perspektywę widzenia i poszerza horyzonty – także dla naszych produktów. Chcielibyśmy, aby Państwo byli częścią tego procesu. W 2009 roku artystka medialna Christina Lissmann zaprojektowała dla seca różnorodne motywy, które ukazują nasze produkty w bezgranicznym świecie fantazji. W aktualnym projekcie artystki Barbara Metz i Eve Racine skupiły się balansie w ciele ludzkim. Jeżeli tego balansu brak, ciało zaczyna chorować – za pomocą seca balans zostaje przywrócony. Człowiek jest przedstawiony abstrakcyjnie i mechanicznie, ale również zabawnie i żywotnie. Serdecznie witamy w inspirującym i bezgranicznym świecie sztuki. Witamy w seca.