

Medyczne Systemy Pomiarowe i Wagi Rok założenia 1840

Polska

seca gmbh & co. kg
Hammer Steindamm 3–25
22089 Hamburg · Germany
Telefon +48 22 65 70 441
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

202261617018



Zapytaj. Znajdziemy
odpowiedź na Twoje pytanie.
Zadzwoń pod numer

+48 22 65 70 441

albo odwiedź nas na
www.seca.com



► Jesteśmy ekspertami w dziedzinie pomiarów i ważenia medycznego od roku 1840, więc dobrze znamy problemy, z jakimi borykają się obecnie placówki medyczne. seca od początku swoje działalności buduje pozycję lidera rozwijając innowacyjne produkty które dbają o pacjentów a szpitalom pomagają w ich opiece. Z drugiej strony ograniczamy koszty aby zysk przekazywać na projektowanie nowych produktów oraz narzędzi pracy do podnoszenia standardów jakości i obsługi klientów.

W seca wymagamy od siebie więcej niż tylko odpowiedniego reagowania na wspomniane zmiany; chcemy mieć w nich swój udział. Nasze portfolio już od dawna wykracza poza medyczne systemy pomiarowe i wagi, i zawiera obecnie również zintegrowane rozwiązania, takie jak stacje pomiarowe, które mogą się ze sobą komunikować, systemy usługowe i programowe optymalizujące codzienne procesy medyczne, a także medyczny Analizator Składu Ciała (Body Composition Analyzer – mBCA), który wykorzystuje Analizę Impedancji Bioelektrycznej rewolucjonizując diagnostykę i terapię.

Innowacyjność, integracja i obsługa – oto nasze odpowiedzi na wyzwania medyczne dzisiejszych czasów.

Robert M. Vogel
Prezes ds.
Sprzedaży i
Marketingu

Frederik Vogel
Prezes ds.
Techniki

Thomas Wessels
Prezes ds.
Finansów

Projektujemy zmianę.

Innowacja

Popraw jakość,
zdobądź zaufanie

Otyłość, cukrzyca typu 2, choroby nerek, rak i niedożywienie to tylko niektóre z wyzwań medycznych XXI wieku. Choroby związane z odżywianiem i nadwagą, a także ich powikłania mają wpływ na pacjentów, personel medyczny i cały system opieki zdrowotnej. Aby przezwyciężyć te problemy na wszystkich etapach, wnieśliśmy Analizę Impedancji Bioelektrycznej (BIA) w pomiarach masy ciała na całkiem nowy poziom. Po raz pierwszy seca mogła zweryfikować precyzję parametrów BIA na tle złotych standardów w badaniu wielośrodkowym* oraz opracowała metodę pomiarową, która rejestruje stan odżywienia oraz zdrowia pacjenta w przeciągu kilku sekund.

Więcej informacji można znaleźć na stronie mbca.seca.com

Integracja

Podnieś wydajność,
przygotuj się na przyszłość

Członkowie personelu medycznego mogą spędzić z każdym pacjentem zaledwie kilka minut. Rutynowe procedury, takie jak pomiary i dokumentacja parametrów życiowych, wagi i wzrostu, pochłaniają jednak cenny czas wykwalifikowanego personelu. Aby zwiększyć wydajność codziennych czynności medycznych i uniknąć błędów, seca opracowała rozwiązania, które w ciągu kilku sekund automatycznie zbierają dane i przesyłają wolne od błędów pomiary bezpośrednio do systemu EDM, gdzie są one centralnie archiwizowane. Dzięki cyfrowej centralizacji wszystkich istotnych danych pacjentów, użytkownicy systemu mogą szybko dostrzec zmiany, zobaczyć wszystkie dane w odpowiednim kontekście i uzyskać pełny obraz pacjenta.

Więcej informacji można znaleźć na stronie integration.seca.com

Obsługa

Przekraczaj standardy,
zwiększaj możliwości

W dobie cyfryzacji nie zajmujemy się tylko konserwacją i naprawą wag. Rozwiązania programowe i systemy pomiarowe gotowe do pracy z EDM (elektroniczna dokumentacja medyczna) zapewniają nowy poziom złożoności i wymagają od użytkowników większej niż dotąd wiedzy i umiejętności. Seca połączyła te umiejętności – od rejestracji, kalibracji i naprawy urządzeń po podłączenie produktów z funkcją współpracy z EDM (elektroniczna dokumentacja medyczna) w kompleksową koncepcję serwisową. Oferujemy innowacyjne produkty uzupełnione o profesjonalną obsługę sprzętu i oprogramowania w celu zapewnienia jakości i wolnego czasu, który użytkownicy mogą poświęcić na inne priorytetywe czynności.

Więcej informacji pod numerem tel 800 20 50 50 50

* Źródła badań: Bosa-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

Produkty Best Fit według zastosowania klinicznego

MEDYCYNĄ OGÓLNA



seca mBCA 515
Strona 30



seca mVSA 535
Strona 34



Ultradźwiękowa stacja
pomiarowa seca 287 dp
Strona 38



Waga lekarska seca 878 dr
Strona 54

MEDYCYNĄ WEWNĘTRZNA



seca mBCA 515
Strona 30



seca mVSA 535
Strona 34



Ultradźwiękowa stacja
pomiarowa seca 287 dp
Strona 38



Stadiometer seca 274
Strona 58

MEDYCYNĄ INTENSYWNA



seca mBCA 525
Strona 31



seca mVSA 535
Strona 34



Waga platformowa seca 657
Strona 70



Waga łóżkowa i dializowa seca 985
Strona 74

NEFROLOGIA I DIALIZA



seca mBCA 525
Strona 31



seca mVSA 535
Strona 34



Waga wielofunkcyjna seca 685
Strona 67



Waga platformowa seca 657
Strona 70

MEDYCYNĄ FIZYKALNA I REHABILITACJA

W przypadku pytań
odnośnie naszych produk-
tów lub usług prosimy o
kontakt pod numerem:

+48 22 65 70 441



seca mBCA 515
Strona 30



Ultradźwiękowa stacja
pomiarowa seca 287 dp
Strona 38



Waga do wózków
inwalidzkich seca 677
Strona 68

NEONATOLOGIA



Waga niemowlęca seca 757
Strona 12



Infantometer seca 416
Strona 20



seca mVSA 535
Strona 34



Waga kolumnowa seca 704
Strona 42

PEDIATRIA



Waga niemowlęca seca 376
Strona 14



Waga niemowlęca seca 336 i
Strona 16



Ultradźwiękowa stacja
pomiarowa seca 287 dp
Strona 38

DLA PIEŁĘGNIAREK ŚRODOWISKOWYCH I WYKORZYSTANIA MOBILNEGO



Waga pediatryczna seca 834
Strona 18



Infantometr seca 417
Strona 22



Przenośny zestaw do
pomiarów wagi i wzrostu
Strona 53



ENDOKRYNOLOGIA I DIABETOLOGIA



seca mBCA 515
Strona 30



seca mVSA 535
Strona 34



Ultradźwiękowa stacja
pomiarowa seca 287 dp
Strona 38



Waga bariatryczna
seca 635
Strona 50

OPIEKĄ NAD OSOBAMI STARSZYMI



Waga krzesłkowa seca 959
Strona 72



Waga do wózków
inwalidzkich seca 677
Strona 68

DIETETYKA



seca mBCA 515
Strona 30



Ultradźwiękowa stacja
pomiarowa seca 287 dp
Strona 38



01 /
WAGI I PRZYRZĄDY
POMIAROWE DLA PEDIATRII
Strona 10



02 /
MEDYCZNY ANALIZATOR
SKŁADU CIAŁA
Strona 28



03 /
MEDYCZNY MONITOR
FUNKCJI ŻYCIOWYCH
Strona 32



05 /
WAGI PŁASKIE
Strona 48



04 /
STACJE POMIAROWE I
WAGI KOLUMNOWE
Strona 36



07 /
WAGI WIELOFUNKCYJNE I
DO WÓZKÓW INWALIDZKICH
Strona 64



06 /
PRZYRZĄDY DO POMI-
ARÓW DŁUGOŚCI CIAŁA
Strona 56

08 WAGI SPECJALNE/DODATKI
Strona 76

09 DRUKARKA BEZPRZEWODOWA
Strona 78

10 OPROGRAMOWANIE
Strona 80

Dane techniczne
Strona 84

Terminy fachowe seca
Strona 106

Nasze produkty i umiejętności
Strona 108



WAGI I PRZYZRZĄDY 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, pielęgniarcom 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 NI





MEDYCZNY ANALIZATOR SKŁADU CIAŁA

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.

* 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



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. 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.

Mierzenie i ważenie w jednym kroku – dzięki zintegrowanym wzrostomierzowi.

optymalizacja

seca 704 s

Waga kolumnowa z funkcją przesyłanie wyników do EDM i wzrostomierzem 6–230 cm 



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. Wyniki można przesyłać bezprzewodowo bez opóźnienia do drukarki lub systemu EDM. 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 pięć 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
- Opcjonalnie: moduł interfejsu seca 452 i seca 456, pozycjoner głowy seca 430, zasilacz seca 447

Wzrostomierz:

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

 **Kompatybilna ze** wszystkimi systemami EDM i produktami seca gotowymi do pracy z EDM.



Oznakowanie boczne wzrostomierza umożliwia optymalny odczyt wzrostu.



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

seca | service

Dla seca 704 s:

- Usługa montażu na miejscu
- Usługa integracji EDM zdalnie lub na miejscu
- Pomoc z oprogramowaniem zdalnie lub na miejscu

seca 799

Elektroniczna waga kolumnowa ze wzrostomierzem i funkcją BMI 

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
- Opcjonalnie: wzrostomierz seca 220 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.



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 10.000 pomiarów na jednym komplecie baterii. Praktyczne akcesoria takie jak torby transportowe lub statyw na oddzielny wyświetlacz dodatkowo ułatwiają pracę użytkownikom.



PRZYZRZĄDY DO POMIARÓW DŁUGOŚCI CIAŁA

Jeżeli jakość jest właściwa,
to i pomiary również.

► Wzrostomierze i miarki do pomiaru obwodów ciała prostymi przyrządami do rutynowych czynności medycznych. Muszą spełniać wszelkie wymagania kliniczne. To dlatego tylko w 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 bezprzewodowej np.: EDM oraz do suwaków pomiarowych, które płynnie przesuwają się na właściwą pozycję i zawsze gwarantują precyzyjne pomiary.

