



01 seca mBCA 08



02 seca 360° wireless 16



03 Wagi i przyrządy pomiarowe dla pediatrii 24

Wagi niemowlęce 26
Pediatriczne przyrządy pomiarowe 34



04 Stacje pomiarowe i wagi kolumnowe 40

Stacje pomiarowe 42
Wagi kolumnowe 46



05 Wagi płaskie 50



06 Przyrządy do pomiarów długości ciała 58



07 Wagi wielofunkcyjne i do wózków inwalidzkich 66

Wagi krzeselkowe 74
Waga łózkowa i do dializy 76

08 Wagi specjalne/Dodatki 78

Waga organowa i laboratoryjna 78
Waga dietetyczna do odmierzenia porcji 79
Kalkulator BMI 79

09 Drukarka bezprzewodowa 80

10 Oprogramowanie 82

Dane techniczne 86

Terminy fachowe seca 102

Marka lekarzy 104

seca i sztuka 107

seca|innowacje



08 seca mBCA
Body Composition
Analizer

16 seca 360° wireless
pierwszy na świecie
beprzewodowy
system produktów

42 seca 285
beprzewodowa stacja
pomiarowa do pomiaru
wzrostu i masy ciała



Przekonujące konsultacje lekarskie

opierają się na przekonujących danych.

Dokładny pomiar składu ciała

medical Body Composition Analyzer (mBCA) firmy seca oblicza wartości tłuszczu, masy mięśniowej i wody, które są istotne w zakresie medycznym.

Stan zdrowia i odżywienia

Od teraz można szybciej i dokładniej rozpoznać ważne wskaźniki groźnych chorób, jak otyłość, niedożywienie lub cukrzyca.



Przebieg terapii

Dzięki oprogramowaniu można dokumentować oraz analizować przebieg terapii z użyciem czytelnego wydruku A4.

Kompleksowa analiza

Moduły badawcze seca mBCA 515 oferują niezliczone możliwości diagnozy i umożliwiają czytelne opracowanie wyników w formie graficznej.

Walidacja na poziomie medycznym

Kliniczna walidacja seca mBCA 515 została porównana z wartościami Złotego Standardu naukowego: Na podstawie badań walidacyjnych*, które zostały opracowane w klinikach w USA i w Niemczech.



*W momencie oddania katalogu do druku, nie wszystkie badania zostały opublikowane. Aktualny stan publikacji: www.seca.com/studies

seca | mBCA

medical Body Composition Analyzer
firmy seca wygrywa z BMI.

Wzrost i waga nie są wystarczającymi wskaźnikami, aby dogłębnie zanalizować skład ciała. W jaki sposób włączyć w obliczenia ilość tłuszczu, mięśni i wody? Bo przecież są to bardzo istotne wskaźniki groźnych chorób. Właśnie w tym celu seca stworzyła medical Body Composition Analyzer, który udostępnia te wszystkie wskaźniki i jest zwalidowany według Złotego Standardu medyczo – naukowego. Dzięki temu możliwe jest medycznie precyzyjne określenie 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 trwające zaledwie 20 sekund. | | |

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

Urządzenie seca mBCA 515 to medical Body Composition Analyzer, które jest optymalnie dopasowane 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.



Dzięki intuicyjnemu interfejsowi obsługa seca mBCA nie wymaga długiego szkolenia.

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.



seca mBCA 515

Dane techniczne

- Nośność: 300 kg
- Dokładność pomiaru: 50 g
- Klasa legalizacji:
- Klasa produktu medycznego: IIa
- Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość): 976 x 1251 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: maks. 20 sekund

- Kompatybilność z:** Drukarką 360° wireless advanced seca 466, 360° wireless seca 465, adapter USB 360° wireless seca 456, oprogramowaniem seca analytics 115, stadiometrem seca 274 lub seca 264



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.

Sześć razy więcej informacji z każdego pomiaru.

Dzięki sześciu modułom seca mBCA 515.

Dzięki precyzyjnemu obliczaniu np. masy tłuszczowej względem masy ciała, wody pozakomórkowej lub wewnątrzkomórkowej, można uzyskać wskazówki odnośnie różnych chorób, co wcześniej było niemal niemożliwe bez dokładniejszych badań. Dodatkowo, wartości pomiaru przedstawiane są w czytelny, graficzny sposób, co stanowi wizualną pomoc podczas konsultacji lekarskich.



Energia



Masa tłuszczowa (FM) magazynuje energię w ludzkim ciele. Moduł "Energia" określa FM nie tylko w stosunku bezwzględnym i względnym do masy ciała, ale również energię w organizmie.

- Masa tłuszczowa (FM/%FM)
- Energia w organizmie
- Resting energy expenditure = Zużycie energii w spoczynku (REE)
- Total energy expenditure = Całkowite zużycie energii (TEE)

Płyn



Moduł "Płyn" określa ilość wody w całym ciele i rozróżnia pomiędzy wodą pozakomórkową i wewnątrzkomórkową. Zbyt duża ilość wody pozakomórkowej może oznaczać retencję wody w organizmie pacjenta. Za pomocą analizy wektorowej impedancji bioelektrycznej (BIVA) bilans wodny jest przedstawiony w formie graficznej.

- Total body water = Całkowita zawartość wody w organizmie (TBW)
- Extracellular water = Woda pozakomórkowa (ECW)
- Hydratacja (HYD) = Woda pozakomórkowa (ECW)/ Woda wewnątrzkomórkowa (ICW)
- Analiza wektorowa impedancji bioelektrycznej (BIVA)

Funkcja/Rehabilitacja



Moduł "Funkcja/Rehabilitacja" ustala poziom sprawności, metabolizmu i postępu treningowego u pacjenta. BCC, Body Composition Chart (wykres składu ciała) stworzony przez seca, prezentuje punkty pomiarowe indeksów masy tłuszczowej na systemie współrzędnych i pomaga określić skład ciała.

- Masa beztłuszczowa (FFM)
- Masa tłuszczowa (FM/%FM)
- Indeksy masy tłuszczowej (FFMI/FMI)
- Masa mięśni szkieletowych (SMM)

Ryzyko dla zdrowia



Dzięki modułowi "Ryzyko dla zdrowia" można uzyskać informacje o stanie odżywienia oraz rokowaniach dla ogólnego zdrowia pacjenta. Decydującym czynnikiem jest kąt fazowy, na podstawie którego można wyciągnąć wnioski odnośnie stanu komórek lub całego organizmu. Ta ocena jest pokazana za pomocą BIVA. Moduł określa również indeks masy tłuszczowej i beztłuszczowej (FMI lub FFMI) oraz nanosi je na BCC.

- Kąt fazowy (ϕ)
- Hydratacja (HYD) = Woda pozakomórkowa (ECW)/ Woda wewnątrzkomórkowa (ICW)
- Analiza wektorowa impedancji bioelektrycznej (BIVA)
- Indeksy masy tłuszczowej (FFMI/FMI)

Rozwój/Wzrost



Za pomocą modułu "Rozwój/Wzrost" można w szczególności kontrolować zmiany masy ciała, a wartości wzrostu, masy ciała i BMI w ramach każdego pomiaru opracowywane są w formie graficznej.

- Weight = Waga (W)
- Height = Wzrost (H)
- Body Mass Index (BMI)

Dane podstawowe impedancji

Moduł "Dane podstawowe impedancji" udostępnia wyniki analizy impedancji bioelektrycznej w formie danych podstawowych, aby można było je wykorzystać w ramach badań klinicznych. Dane te obejmują impedancję, kąt fazowy oraz rezystancję i reaktancję dla poszczególnych kończyn i częstotliwości.

- Impedancja (Z)
- Kąt fazowy (ϕ)
- Rezystancja (R)
- Reaktancja (X_c)

Dopiero analiza wyników badania czyni je wartościowymi.

Oprogramowanie seca analytics 115.

Rozszerzona analiza

Oprogramowanie seca analytics 115 nie tylko przesyła wyniki badania seca mBCA na komputer, ale również udostępnia istotne rozszerzenia takie jak: moduł "Ryzyko kardiometa-boliczne" i planowanie terapii.

seca 360° wireless

Wartości pomiarów seca mBCA 515 i innych produktów seca 360° wireless można odbierać bezprzewodowo na komputerze za pomocą seca analytics 115.

Elektroniczne karty pacjenta

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

Z uzasadnieniem naukowym

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

Sześć kluczowych korzyści dla medycyny

- 1

Możliwość bezprzewodowego odbioru wartości pomiarów seca mBCA oraz urządzeń seca 360° wireless na komputer.
- 2

Dodatkowy moduł Ryzyko kardio-metaboliczne, 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

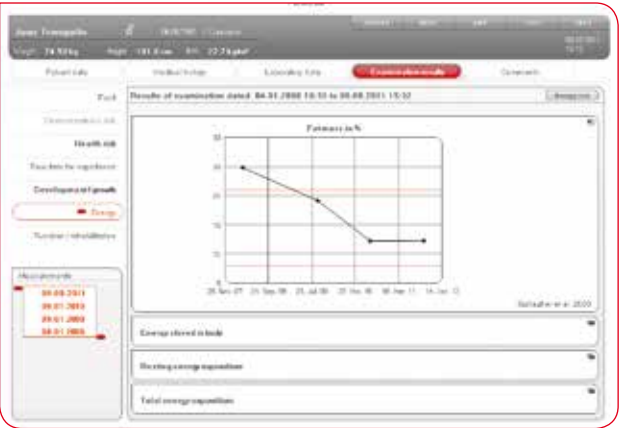
Zapisywanie wszystkich danych pacjentów i badań w centralnej bazie danych seca.
- 5

Możliwość wykonania pierwszego kroku w kierunku elektronicznych kart pacjenta dzięki funkcji PDMS-integrated.
- 6

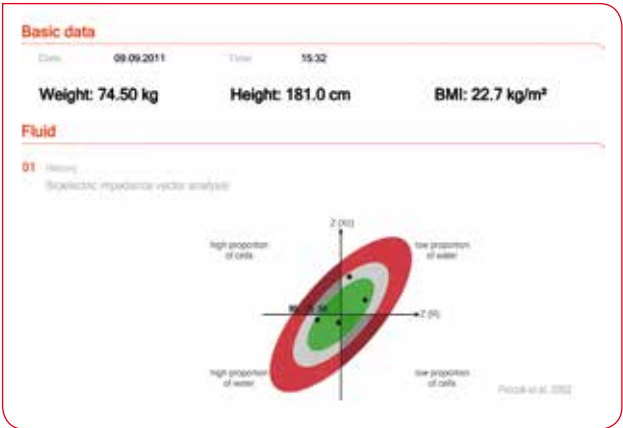
Bezpieczeństwo dzięki prostemu zarządzaniu kontami użytkowników i indywidualnym uprawnieniom dostępu.



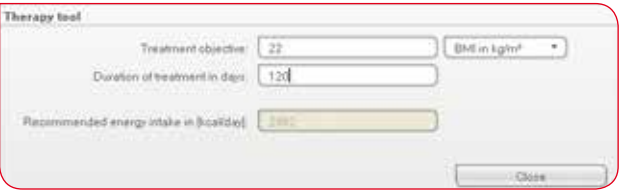
Dodatkowy moduł Ryzyko kardiometa-boliczne porównuje BMI i obwód talii z odpowiednimi referencjami, oblicza 10-letnie ryzyko wystąpienia chorób sercowo – wieńcowych i sprawdza obecność syndromu metabolicznego.



Linie trendu stanowią pomoc na przykład w ramach dokumentacji i kontroli ilości masy tłuszczowej.



Siedem modułów analizy wyników badań pacjenta można indywidualnie zestawić i zamieścić w przejrzystym dokumencie PDF. Wydruk ten jest przeznaczony nie tylko do celów dokumentacyjnych – stanowi on również cenną pomoc podczas konsultacji lekarskich.



Funkcja planowania terapii stanowi pomoc w ramach analizy całkowitego zużycia energii i w spoczynku. Analiza ta zyskuje na znaczeniu, gdyż coraz więcej pacjentów cierpi na niedożywienie, nadwagę lub otyłość.



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.

Jeden krok w przyszłość: Bezpośrednia integracja z PDMS.

360°

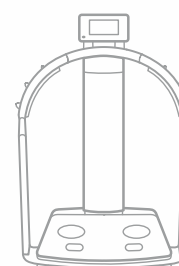


**Bezprzewodowa
transmisja danych**

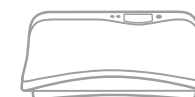
PDMS

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.

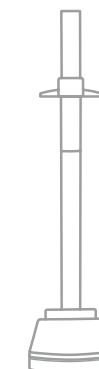
Mierzenie i ważenie



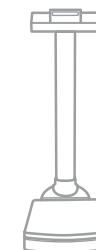
medical Body
Composition
Analyzer:
seca mBCA 515



Waga niemowlęca:
seca 376



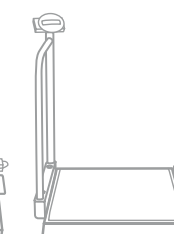
Stacje pomiarowe/
Wzrostomierze:
seca 285
seca 274
seca 264



Waga ko-
lumnowa:
seca 704



Waga płaska:
seca 635



Wagi wielofunkcyjne/
Wagi do wózków
inwalidzkich:
seca 645
seca 677
seca 657
seca 675



Waga krześ-
kowa:
seca 959



Bezprzewodowa transmisja danych



Drukarka 360° wireless
seca 466/465

Wydruk



Adapter USB 360° wireless
seca 456



seca emr flash 101

Bezpośrednia integracja z PDMS
Do pobrania bezpłatnie
na www.seca.com



seca analytics 115

Wyprowadzanie danych, interpretacja
i integracja z PDMS

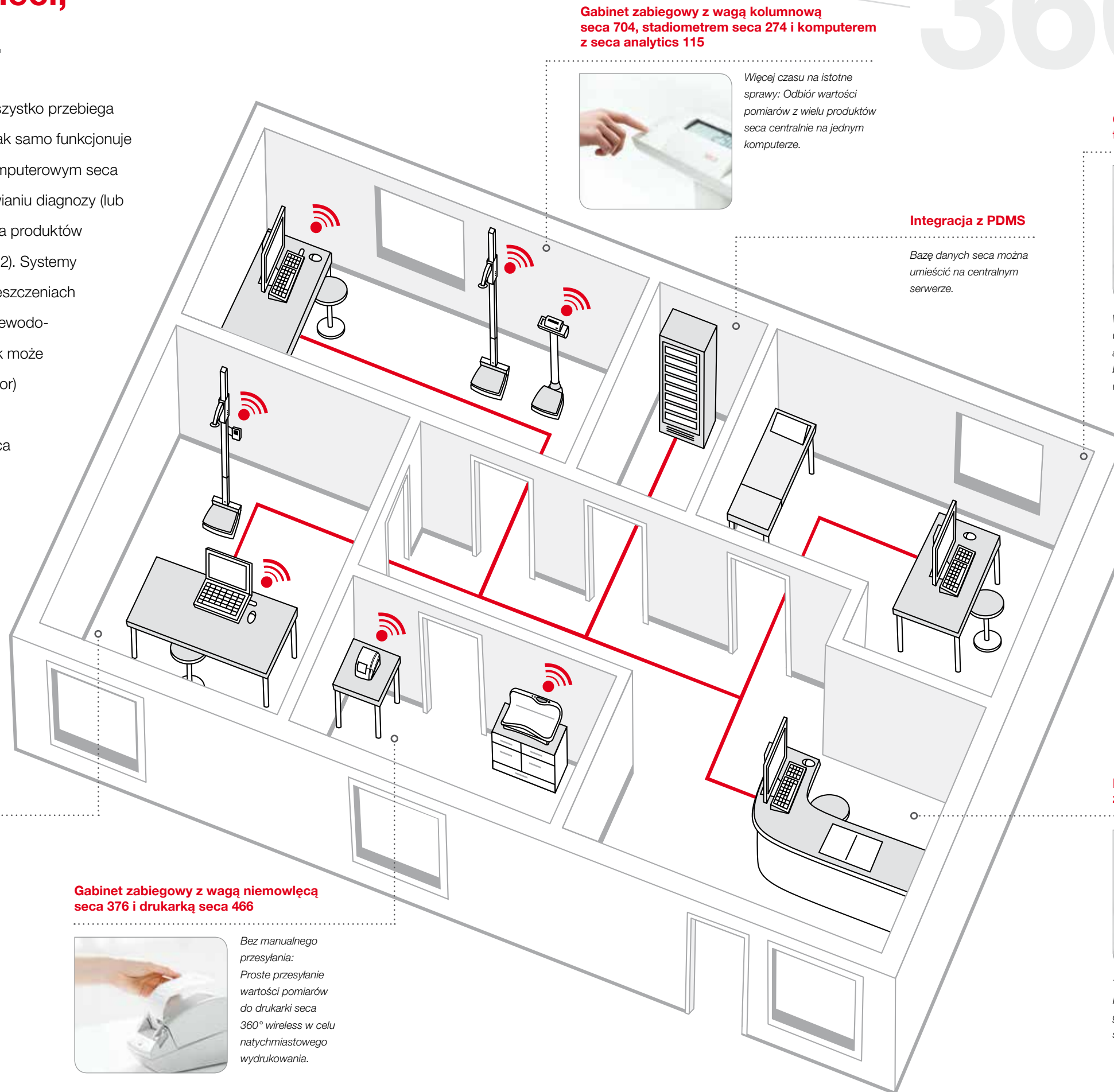
Integracja z PDMS

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 22). 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 (seca PDMS Connector) 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



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.

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.

Komputer w recepcji z seca analytics 115



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

Nasze oprogramowanie zapewnia sprawną integrację z każdym PDMS.

360°

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.



seca emr flash 101



Bezpłatne oprogramowanie do
podłączania produktów seca 360°
wireless z każdym PDMS

PDMS

Bezprzewodowa stacja
pomiarowa seca 285 lub dowolny
bezprzewodowy produkt z linii
seca 360° wireless

PDMS-integrated

- Bezpośrednia integracja danych z PDMS
- Międzynarodowe formaty standardowe, jak HL7 lub GDT
- Włącznie z API do indywidualnego rozwoju modułu
- Precyzyjna, szybka i bezbłędna praca
- Zaoszczędzony czas pozwala zająć się tym co najistotniejsze, czyli pacjentem

seca emr flash 101 do bezpośredniej integracji z PDMS

Bezpośrednie połączenie z Systemem Zarządzania Danymi Pacjenta wymaga zazwyczaj dużego nakładu pracy w zakresie programowania. Nie dotyczy to jednak seca! Dzięki oprogramowaniu seca emr flash 101, które jest dostępne do bezpłatnego pobrania na stronie internetowej www.seca.com można znaleźć dwie opcje bezpośredniej integracji z PDMS:

1. Gotowy do użytku interfejs programowania aplikacji API (Application Programming Interface) umożliwia indywidualny rozwój modułu dla specyficznego PDMS, w prostych etapach.
2. seca stworzyła moduły oprogramowania dla niektórych PDMS (np. Allscripts Professional) i protokołów standardowych (np. HL7, GDT). W modułach tych 80% kroków programowania zostało już wykonanych. W celu integracji w szpitalach lub gabinetach lekarskich wystarcza niewielkie wsparcie ze strony dostawcy PDMS lub działu IT.

seca analytics 115 potrafi znacznie więcej, niż tylko analizować i interpretować

Dzięki oprogramowaniu komputerowemu seca analytics 115 lekarz może opracowywać wartości pomiarów produktów seca na komputerze, co podnosi poziom jakości badania. Poza tym, może również eksportować wyniki do PDMS oraz importować stamtąd dane pacjenta. Dodatkowo istnieje możliwość wygenerowania raportu elektronicznego, który można też zarchiwizować cyfrowo w pliku PDF w elektronicznej karcie pacjenta.



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 najwyższej precyzji waga ta nadaje się przede wszystkim do zastosowania w neonatologii.



seca 717

Elektroniczna waga niemowlęca z precyzyjną podziałką 

Dzięki wyjątkowo precyzyjnej dwugramowej podziałce urządzenie to rejestruje nawet najmniejszą zmianę masy ciała. Za pomocą funkcji HOLD wynik na wyświetlaczu może być odczytany także po zdjęciu niemowlęcia z wagi – najpierw można się nim zaopiekować, a dopiero potem zanotować wynik. Automatyczne wyłączenie po 10 minutach zapobiega niepotrzebnemu zużyciu energii.

- Nośność: 15 kg
- Podziałka: 2 g < 6 kg > 5 g
- Funkcje: TARA, HOLD, przełączanie zakresów ważenia, automatyczne wyłączanie
- Opcjonalnie: wzrostomiarka seca 231, ogranicznik głowy i stóp seca 429

Wartość dodana seca

Waga niemowlęca z wbudowaną wzrostomiarką do mierzenia i ważenia w jednym kroku?

Jest coś takiego, oczywiście marki seca: elektroniczna waga niemowlęca seca 717 razem ze wzrostomiarką seca 231 staje się kompletną stacją pomiarową, którą można łatwo obsługiwać jedną ręką. Druga ręka pozostaje wolna, by przytrzymać niemowlę na szalce wagi.



Akcesoria

seca 231

Wzrostomiarka do wagi niemowlęcej seca 717

Wzrostomiarka ta przekształca wagę niemowlęcą seca 717 w kompletną stację pomiarową, na której można jednocześnie mierzyć i ważyć niemowlęta i tym samym oszczędzać czas. Jest ona łatwa do zamontowania na wadze za pomocą idealnie dopasowanych łączników.

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



Opcjonalna wzrostomiarka umożliwia mierzenie i ważenie w jednym kroku roboczym.

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



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, Auto-CLEAR, automatyczne przełączanie zakresów ważenia, ustawiana amortyzacja, automatyczne wyłączanie, SEND/PRINT
- Opcjonalnie: wzrostomiarka seca 233, ogranicznik głowy i stóp seca 418, zasilacz seca 447

Kompatybilność z: Drukarką 360° wireless advanced seca 466, Drukarką 360° wireless seca 465, Adapterem USB 360° wireless seca 456, Oprogramowaniem seca analytics 115 i seca emr flash 101



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

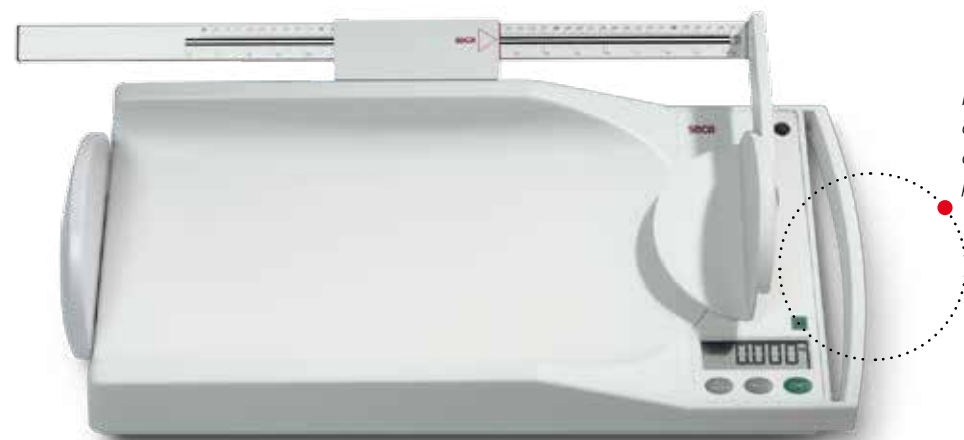
seca 418

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: 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.



Wagi niemowlęce można z łatwością
przechowywać i transportować.



seca 834

Elektroniczna waga niemowlęca ze zdejmowaną szalką ④

Dwie wagi w jednej: seca 834 to waga niemowlęca 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: torba transportowa seca 414 lub 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 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 ramię zapewnia komfortowy transport. Wodoodporne, nylonowe pokrycie torby zapewnia dodatkową ochronę.



Szalkę pomiarową można zdjąć do czyszczenia.



seca 745

Mechaniczna waga niemowlęca z przesuwными odważnikami ④

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
- Opcjonalnie: torba transportowa seca 425



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 wymogi. 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.



Wyjątkowa forma w kształcie rynny automatycznie układa niemowlę we właściwym położeniu do pomiaru.

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

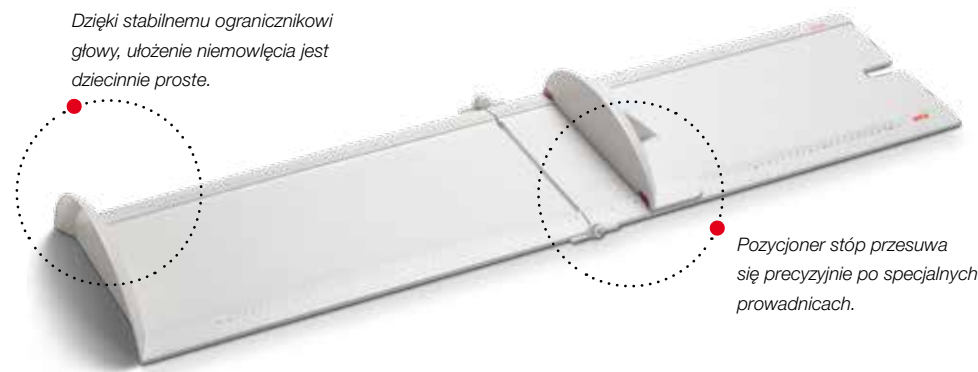
Wartość dodana seca

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.



Wynik można odczytać później dzięki blokadzie przesuwalnego ogranicznika stóp.

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: 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

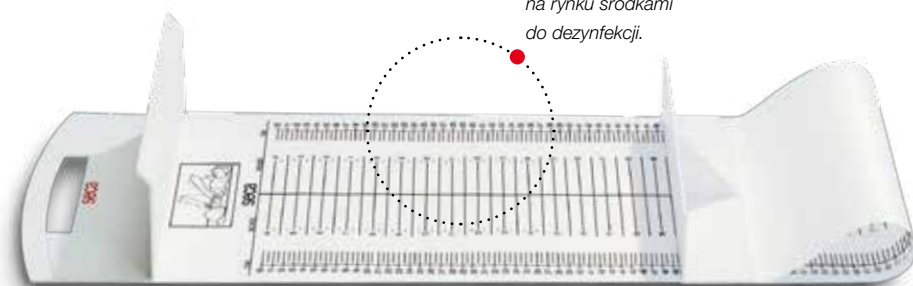
seca 834, seca 417 i seca 414

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.



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



seca 210

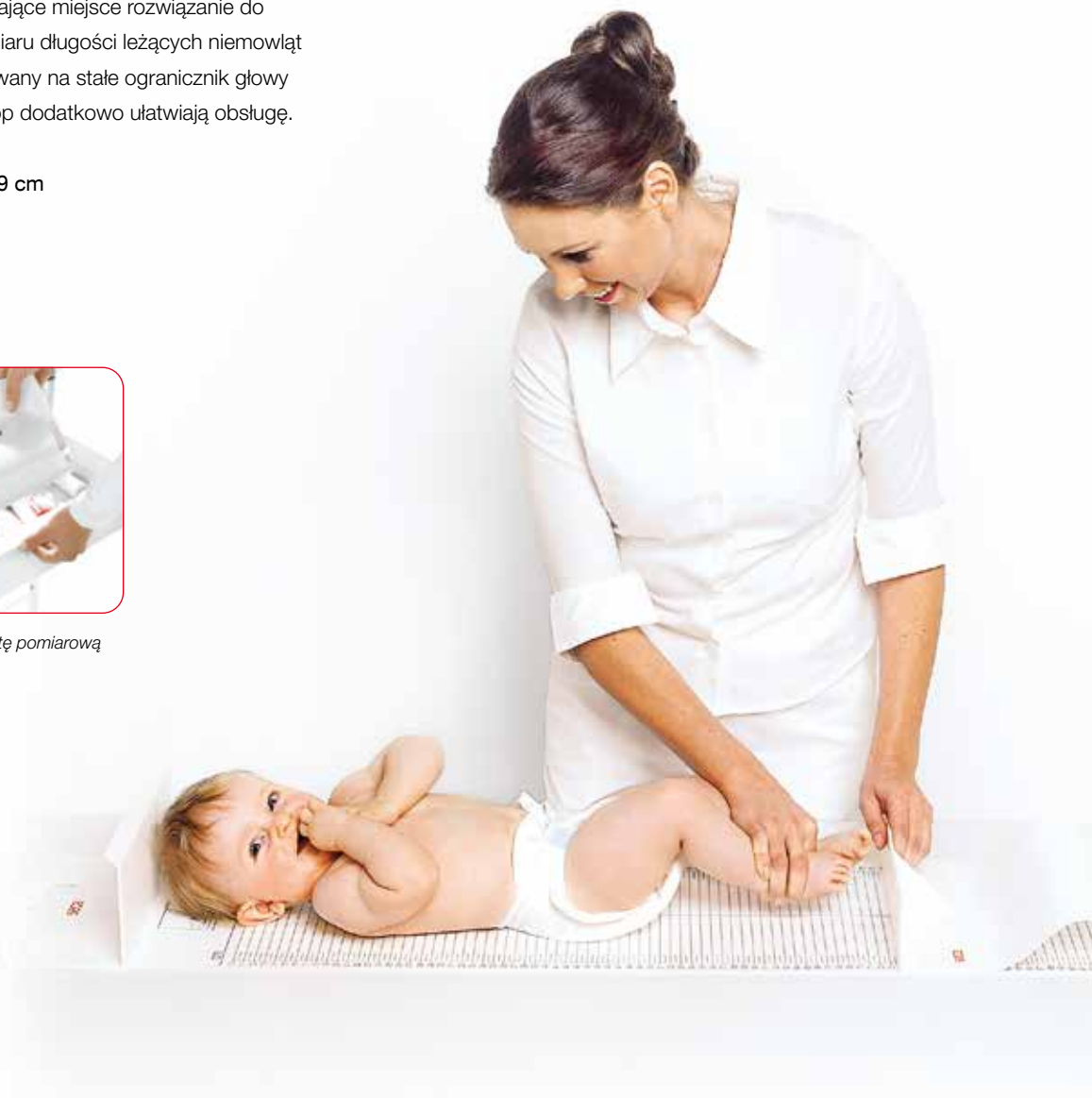
Przenośna mata pomiarowa dla niemowląt i małych dzieci

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 przesuwny ogranicznik stóp dodatkowo ułatwiają obsługę.

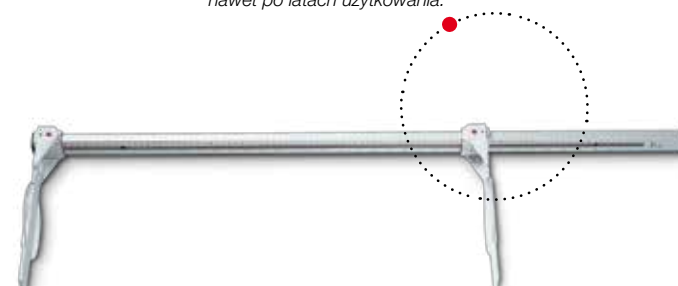
- Zakres pomiaru: 10–99 cm
- Podziałka: 5 mm



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

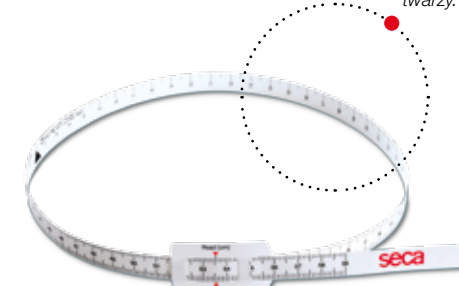
Do precyzyjnego pomiaru leżącego niemowlęcia. Wzrostomierz można na stałe przykręcić do przewijaka, zamontować na ścianie lub korzystać z niego w formie przenośnej. Duże ograniczniki głowy i stóp umożliwiają łatwy pomiar długości. Składane suwaki ułatwiają przechowywanie. Wyjątkowa trwałość dzięki wykonaniu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

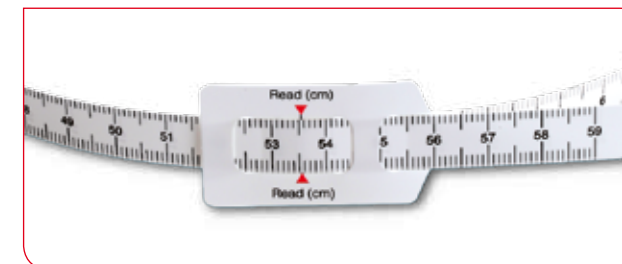


seca 212

Miarka do pomiaru obwodu głowy noworodków i niemowląt

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

- Zakres pomiaru: 5–59 cm
- Podziałka: 1 mm



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



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 marki seca

do mierzenia i ważenia w jednym kroku roboczym.

Stacje pomiarowe seca są wielką pomocą w codziennej pracy służby zdrowia. Dzięki połączeniu wzrostomierza i wagi, w jednym kroku roboczym mogą być cyfrowo określone wzrost i masa ciała. Również wskaźnik BMI nie musi być już dodatkowo wyliczany. Po zatwierdzeniu wartości pomiarów, BMI pojawia się automatycznie na wyświetlaczu.



Wartość dodana seca

Wzrost i masa ciała – jednocześnie określanie, wyświetlanie i przesyłanie? Jest coś takiego, oczywiście marki seca: za pomocą stacji pomiarowej seca 285 z funkcją bezprzewodowej transmisji danych, wzrost i masa ciała są określane w jednym kroku roboczym. Razem z automatycznie obliczanym BMI wszystkie wyniki pojawiają się na trzywierszowym wyświetlaczu i mogą być szybko i pewnie przesłane na drukarkę seca 360° wireless lub komputer.

seca 285

Stacja pomiarowa do określania wzrostu i wagi z bezprzewodową transmisją danych III

Stacja pomiarowa 360° wireless 285 umożliwia ważenie i mierzenie w jednym kroku roboczym. 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 przy talerzu, 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.

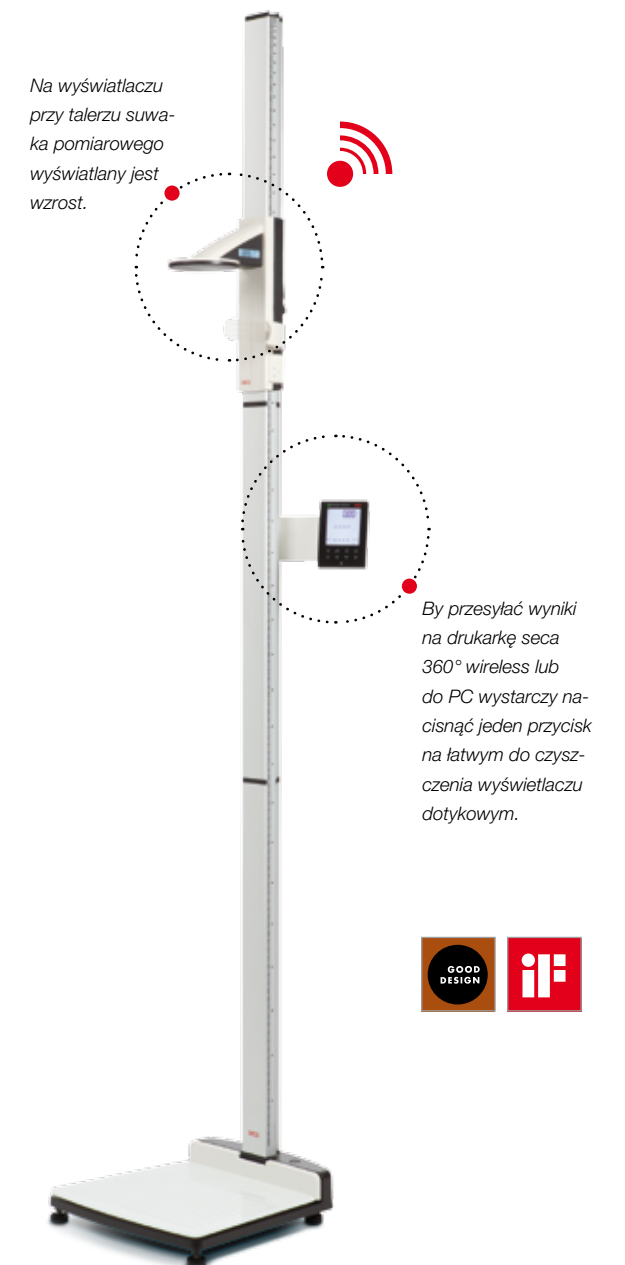
Waga:

- Nośność: 300 kg
- Podziałka: 50 g < 150 kg > 100 g
- Funkcje: TARA, Pre-TARA, funkcja matka/dziecko, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, automatyczna zmiana zakresów ważenia, ustawiana amortyzacja, SEND/PRINT
- Zastosowanie z RS232

Wzrostomierz:

- Zakres pomiaru: 30–220 cm
- Podziałka: 1 mm
- Funkcje pozycjonera głowy: HOLD, dowolne ustalenie punktu zerowego, automatyczne wyłączenie, SEND/PRINT
- Zastosowanie z RS232

- **Kompatybilność z:** Drukarką 360° wireless advanced seca 466, Drukarką 360° wireless seca 465, Adapterem USB 360° wireless seca 456, Oprogramowaniem seca analytics 115 i seca emr flash 101



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.

seca 764

Elektroniczna stacja do pomiaru wagi i wzrostu z automatycznym obliczaniem BMI 

Dzięki innowacyjnemu, elektronicznemu urządzeniu pomiarowemu seca 764 możliwe jest jednoczesne ważenie i mierzenie pacjenta. Po ustaleniu masy ciała i wzrostu wyniki ukazują się na dwóch wyświetlaczach LCD, zintegrowanych w intuicyjnie obsługiwany panel sterowania. A to jeszcze nie wszystko: na podstawie podanych wartości, przy naciśnięciu jednego przycisku, seca 764 automatycznie oblicza BMI pacjenta. Wynik ten dostarcza informacji o ogólnym stanie odżywienia pacjenta. Dzięki maksymalnemu obciążeniu do 250 kg, nisko umieszczonej platformie i niezwykle stabilnej budowie, stacja pomiarowa nadaje się również do ważenia pacjentów ze znaczną otyłością.

Waga:

- Nośność: 250 kg
- Podziałka: 100 g
- Funkcje: TARA, HOLD, Auto-BMI
- Opcjonalnie: interfejs RS232 seca 460

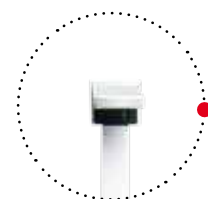
Zintegrowany wzrostomierz:

- Zakres pomiaru: 110–200 cm
- Podziałka: 1 mm



Nawet bardzo otyłe osoby mogą z łatwością wstąpić na niewysoką platformę wagi.

Wynik pomiaru zintegrowanego wzrostomierza jest podawany cyfrowo na wyświetlaczu.



Pozycjoner głowy jest wyjątkowo duży, aby zapewnić optymalne ułożenie głowy i tym samym precyzyjny pomiar wzrostu.



Wariant

seca 764

Elektroniczna stacja do pomiaru wagi i wzrostu z zintegrowaną drukarką 

W uzupełnieniu do łatwego mierzenia i ważenia, ta wersja seca 764 zapewnia także absolutnie niezawodną dokumentację wyników. Wbudowana w wyświetlacz drukarka termiczna aktywuje się przy wejściu na wagę. Wyniki pomiaru masy ciała, wzrostu i wskaźnika BMI są automatycznie drukowane przy zejściu z wagi. Stacja seca 764 wyposażona jest także w moduł czasowy, w związku z czym data i czas pomiaru ukazują się na wydruku o szerokości 58 mm. To gwarantuje nie tylko łatwe i pewne uzyskiwanie danych, lecz także wyklucza błędy podczas zapisywania wyników.



Wynik pomiaru zintegrowanego wzrostomierza jest podawany cyfrowo na wyświetlaczu.

Wbudowana drukarka termiczna dokumentuje pomiary na papierze.

Akcesoria

seca 460

Interfejs RS232 do podłączenia z drukarką lub komputerem

Interfejs ten pozwala na podłączenie stacji pomiarowych z komputerem lub drukarką.



Dzięki połączeniu wagi z komputerem lub drukarką wyniki pomiarów są łatwo odczytywane i zapisywane.

Wagi kolumnowe seca pomagają, gdzie tylko mogą.

Od ponad 170 lat świata medycyny nie można wyobrazić sobie bez wag seca. Dzięki wysokiej precyzji, solidnej mechanice, trwałej elektronice i wielu przemysłowym detalach waga seca jest wagą seca. Nie wspominając o bezkonkurencyjnie niewielkim 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 przemysłowe 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
 - Opcjonalnie: wzrostomierz seca 220 lub seca 224, zasilacz seca 447
 - Zastosowanie z RS232
- Kompatybilność z:** Drukarką 360° wireless advanced seca 466, Drukarką 360° wireless seca 465, Adapterem USB 360° wireless seca 456, Oprogramowaniem seca analytics 115 i seca emr flash 101, Stadiometrem seca 274 lub seca 264



Opcjonalny wzrostomierz teleskopowy.

Praktyczne rolki transportowe zapewniają mobilność.



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.

seca 799

Elektroniczna waga kolumnowa ze wzrostomierzem i funkcją BMI III

Uniwersalna, niewymagająca częstej konserwacji i niezależna od miejsca użytkowania, z ekonomicznym zasilaniem bateryjnym – 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 wyłączenie, wzrostomierz o zakresie pomiaru 60–200 cm i podziałce 1 mm
- Opcjonalnie: zasilacz seca 447



Teleskopowy wzrostomierz umożliwia jednoczesny pomiar wzrostu i wagi na wielu wagach kolumnowych seca.



Aby obliczyć BMI, wystarczy nacisnąć przycisk.



Antypoślizgowa powierzchnia platformy gwarantuje bezpieczeństwo.



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.

Akcesoria

seca 224

Teleskopowy wzrostomierz do montażu bocznego na wagach kolumnowych seca

Ten mechaniczny wzrostomierz teleskopowy może być opcjonalnie zamontowany na wielu wagach kolumnowych seca. Boczne umieszczenie suwaka pomiarowego zapewnia więcej miejsca na platformie wagi, co umożliwia wygodne ważenie i mierzenie otyłych pacjentów.

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



Opcjonalny wzrostomierz umożliwia jednoczesny pomiar wagi i wzrostu.



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.

optymalizacja

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 60 x 60 cm, umieszczoną na wysokości zaledwie 4,5 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 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
- Opcjonalnie: statyw na wyświetlacz przewodowy seca 472, zasilacz seca 447
- Zastosowanie z RS232

Kompatybilność z: Drukarką 360° wireless advanced seca 466, Drukarką 360° wireless seca 465, Adapterem USB 360° wireless seca 456, oprogramowaniem seca analytics 115 i seca emr flash 101 oraz ze stadiometrem seca 274 i seca 264

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

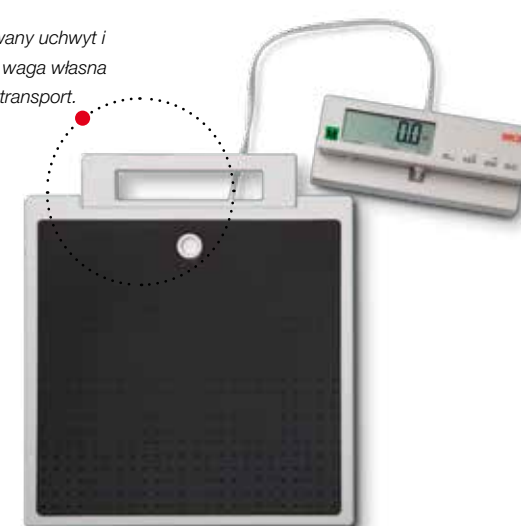
seca 421

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 akcesorii.

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. Zaletą: 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: stadiometr seca 217, element łączący seca 437, zasilacz seca 447, torba transportowa seca 414 (na komplet ze stadiometrem i elementem łączącym) 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 elementem łączącym seca 437, torba transportowa seca 414 (na komplet ze stadiometrem i elementem łączącym) 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.



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



Funkcja włączania przez nastąpienie do prostego rozpoczęcia ważenia.



Duży wyświetlacz do łatwego
odczytu.

Duże samopoziomujące nóżki w
dolnej części podstawy umożliwiają
pewne ustawienie.

seca 875

Płaska waga do mobilnego użytku ①

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



Akcesoria

nowość

seca 415

Torba transportowa

Dzięki praktycznej torbie można bezpiecznie transportować płaską wagę 875.





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.

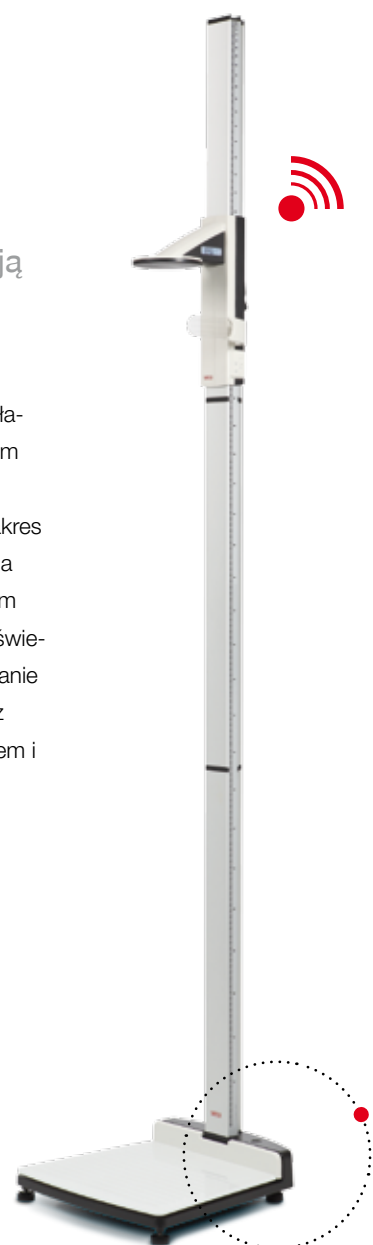
seca 274

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
- Zastosowanie z RS232

- **Kompatybilność z:** Drukarką 360° wireless advanced seca 466, Drukarką 360° wireless seca 465, Adapterem USB 360° wireless seca 456, Oprogramowaniem seca analytics 115 i seca emr flash 101, wagą kolumnową seca 704, wagą płaską seca 635, wagą wielofunkcyjną seca 645, seca 677, seca 657 i wagą krzesłkową seca 959



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 przysyłają 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.



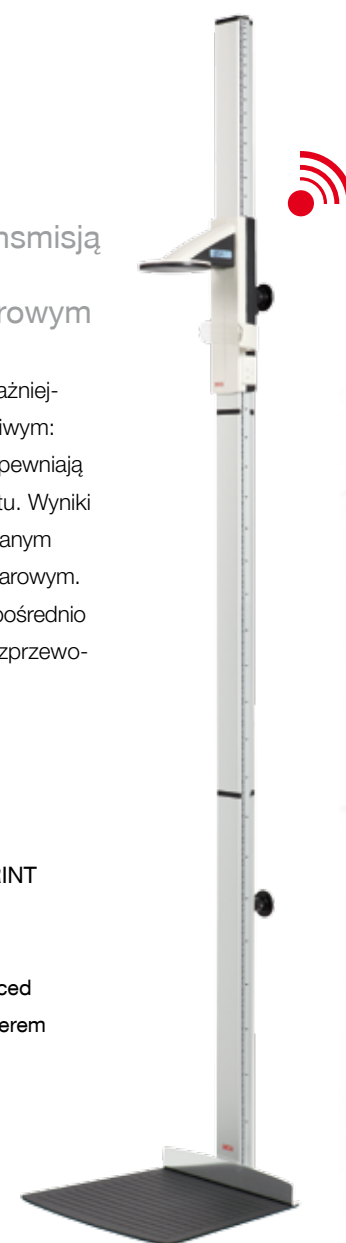
Regulowane nożki umożliwiają bezpieczną równowagę również na nierównych podłożach.

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 umieszczonym 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
- Zastosowanie z RS232
- **Kompatybilność z:** Drukarką 360° wireless advanced seca 466, Drukarką 360° wireless seca 465, Adapterem USB 360° wireless seca 456, Oprogramowaniem seca analytics 115 i seca emr flash 101, wagą kolumnową seca 704, wagą płaską seca 635, wagą wielofunkcyjną seca 645, seca 677, seca 657 i wagą krzesłkową seca 959



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



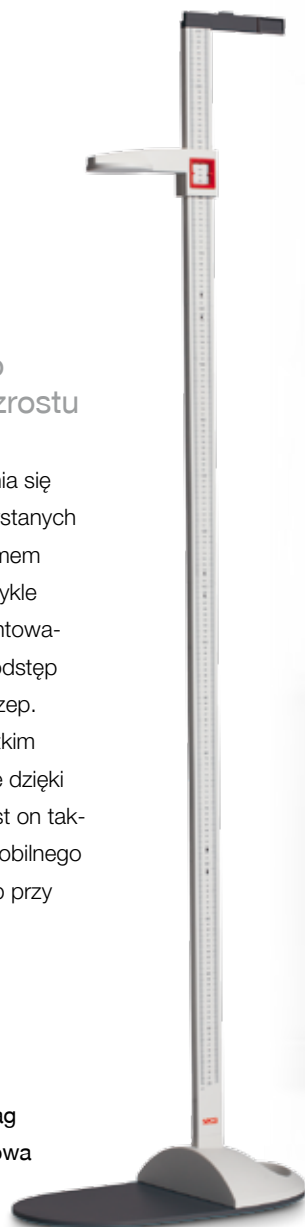
Mata seca 264 jest łatwa w czyszczeniu, umiejscawia stopy w odpowiedniej pozycji i daje bosemu pacjentowi przyjemne uczucie podczas stania do pomiaru.

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: element łączący seca 437 (do mocowania do wag płaskich seca), torba transportowa seca 414



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



Wytrzymała podstawa gwarantuje stabilną pozycję.



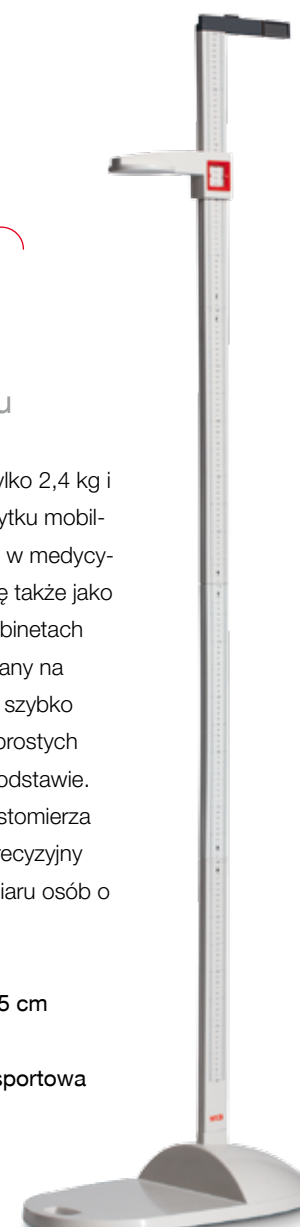
Stadiometr można połączyć z wagą płaską seca za pomocą elementu łączącego seca 437.

seca 213

Stadiometr do mobilnego użytku

Stadiometr seca 213 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
- Opcjonalnie: torba transportowa seca 412



Zintegrowany uchwyt i bezpieczne zamknięcie pojedynczych części umożliwia łatwy transport.



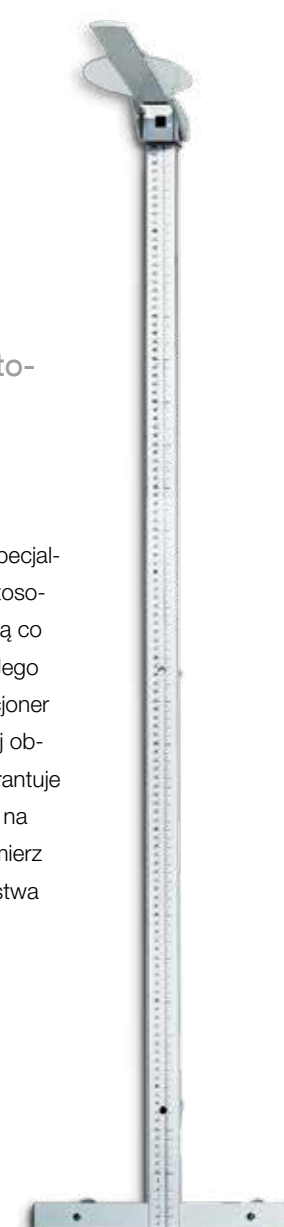
Duża podstawa do stabilnej pozycji.

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 pokrętkę blokującą, wynik pozostaje do odczytania po zakończeniu pomiaru.

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



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

Wskaźnik podziałki może być zablokowany w miejscu za pomocą pokrętki.



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



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

Wyniki pomiaru można łatwo odczytać przy pozycjonowaniu głowy.



seca 201

Ergonomiczna miarka do
mierzenia obwodów

W związku z tym, że dzisiejsze miarki do obwodów muszą również sprostać wysokim wymaganiom 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 poręcz, 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.

optymalizacja

seca 645

Wielofunkcyjna waga z poręczą i bezprzewodową transmisją danych III

Wypożyczona w wyjątkowo nisko umieszczonej, łatwej do wejścia platformie i stabilną poręczą. 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 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, BMI, Auto-CLEAR, przełączanie zakresów ważenia, ustawiana amortyzacja, automatyczne wyłączanie, SEND/PRINT
- Opcjonalnie: wzrostomierz seca 223
- Zastosowanie z RS232

📶 **Kompatybilność z:** Drukarką 360° wireless advanced seca 466, Drukarką 360° wireless seca 465, Adapterem USB 360° wireless seca 456, Oprogramowaniem seca analytics 115 i seca emr flash 101, Stadiometrem seca 274 lub seca 264



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.





Waga może być składana do wygodnego transportu.

Zintegrowana rampa podjazdowa składa się umożliwiając bezproblemowy transport.

optymalizacja

seca 677

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

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 g > 200 g
- Funkcje: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatyczne przełączanie zakresów ważenia, ustawiana amortyzacja, SEND/PRINT
- Zastosowanie z RS232

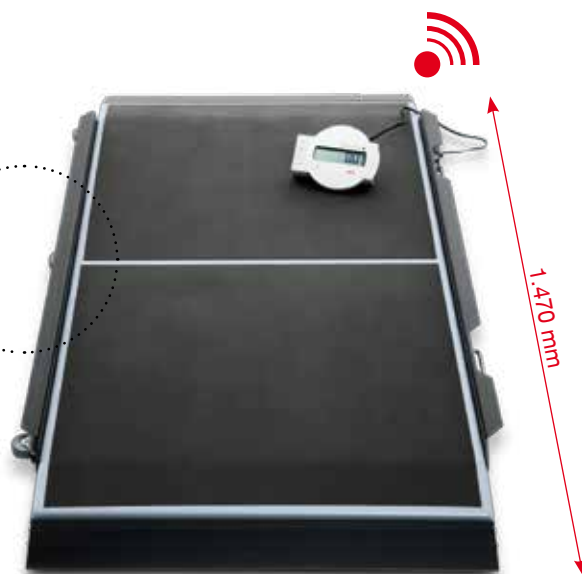
Kompatybilność z: Drukarką 360° wireless advanced seca 466, Drukarką 360° wireless seca 465, Adapterem USB 360° wireless seca 456, Oprogramowaniem seca analytics 115 i seca emr flash 101, Stadiometrem seca 274 lub seca 264



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.

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



Zintegrowaną, składaną rampę można zablokować do transportu.



optymalizacja

seca 657

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

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 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
- Opcjonalnie: statyw na przewodowe zdalne sterowanie seca 472
- Zastosowanie z RS232

Kompatybilność z: Drukarką 360° wireless advanced seca 466, Drukarką 360° wireless seca 465, Adapterem USB 360° wireless seca 456, Oprogramowaniem seca analytics 115 i seca emr flash 101, Stadiometrem seca 274 lub seca 264



Wolnostojący wyświetlacz gwarantuje wygodny odczyt pomiarów.

Rampa podjazdowa umożliwia łatwy wjazd na wagę.



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.

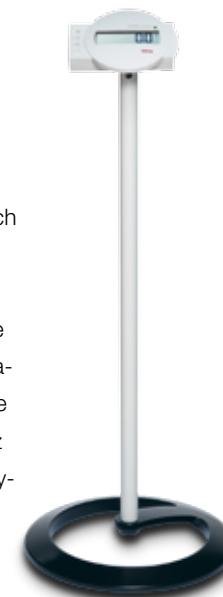
- Nośność: 300 kg
- Podziałka: 100 g < 200 kg > 200 g
- Funkcje: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, przełączanie zakresów ważenia, ustawiana amortyzacja
- Opcjonalnie: statyw na przewodowe zdalne sterowanie seca 472, 2 rampa wjazdowa seca 470

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 zastrępuje 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 20-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 50 kg waży z podziałką 20 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 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 20-gramowej podziałce do 50 kg jest ona niezwykle praktyczna w pediatrii i na oddziałach dziecięcych. Tak na przykład, małe

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

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: 20 g < 50 kg > 50 g < 150 kg > 100 g
- Funkcje: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, automatyczne przełączanie zakresów ważenia, ustawiana amortyzacja, automatyczne wyłączanie, SEND/PRINT
- Zastosowanie z RS232

Kompatybilność z: Drukarką 360° wireless advanced seca 466, Drukarką 360° wireless seca 465, Adapterem USB 360° wireless seca 456, Oprogramowaniem seca analytics 115 i seca emr flash 101, Stadiometrem seca 274 lub seca 264

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

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
- 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 oraz kalkulator BMI

Niewielkie a pomocne.

Jako specjalista w ważeniu i mierzeniu w medycynie, seca oferuje oczywiście rozwiązania dla specjalnych zastosowań medycznych: wagę organową i do ważenia pieluszek dziecięcych odporną na zachłapania, niezwykle precyzyjną wagę dietetyczną do ważenia racji żywności lub praktyczny kalkulator do obliczania wskaźnika masy ciała BMI, który pomaga określić stan odżywienia pacjenta.



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



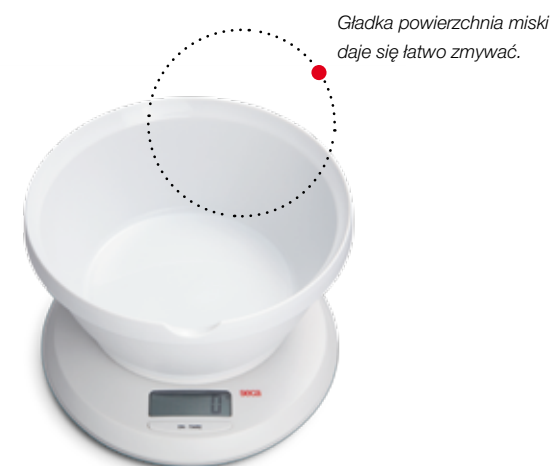
nielegalizowana

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, nieważne 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.

seca 491

Kalkulator BMI

Otyłość uznawana jest za najszybciej rozwijający się problem zdrowotny na świecie. Tym istotniejsze jest określanie dokładnego stanu odżywienia pacjenta z pomocą Body Mass Index (BMI) - jednej z kilku międzynarodowych wartości stosowanych do uzyskania wiarygodnego stosunku masy ciała do wzrostu. Dzięki naszemu nowemu, zasilanemu bateriami i energią słoneczną kalkulatorowi BMI seca 491 wskaźnik BMI daje się łatwo, prosto i wygodnie obliczyć przez każdego pracownika opieki medycznej.



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

Kompatybilność z: Kompatybilna ze wszystkimi wagami i urządzeniami do pomiaru wzrostu systemu seca 360° wireless.



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

Kompatybilność z: Kompatybilna ze wszystkimi wagami i urządzeniami do pomiaru wzrostu systemu seca 360° wireless.



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 bezpłatnej 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

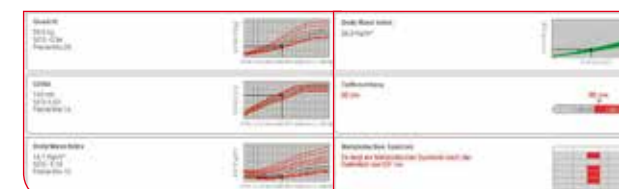
Dzięki oprogramowaniu seca analytics 115 z obsługą sieci i z licencją 3- lub 6-stanowiskową, lekarz może opracowywać na komputerze wartości pomiarów produktów seca 360° wireless, i seca mBCA, na podstawie siedmiu modułów badawczych, co podnosi poziom jakości badania. Do dyspozycji są nie tylko trzy zintegrowane moduły "Energia", "Ryzyko kardiometaboliczne" 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 zestawzić z wartościami prawidłowymi i przeglądać w ramach funkcji planowania terapii.

Wspierane systemy operacyjne:

- Obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP (SP3), Windows Vista (SP1), Windows 7 oraz Windows Server 2003 (SP2) i 2008 R1 (SP2)
- 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: 1024x768, High Color (16-bit), 32-bit (zalecany)

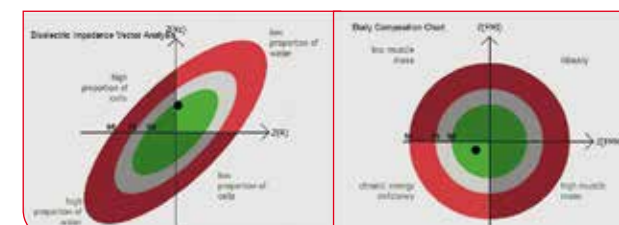
Kompatybilność z: W połączeniu z adapterem USB 360° wireless seca 456 kompatybilne ze wszystkimi produktami systemu seca 360° wireless.

Na każdy produkt seca mBCA 515 przypada 1 bezpłatna licencja stanowiskowa



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.



Ilość wody w całkowitej masie ciała jest istotna w zakresie prewencji, diagnozy i terapii, na przykład niewydolności serca lub schorzeń nerek.

Skład masy ciała i jego analiza są istotne w zakresie diagnozy i leczenia schorzeń związanych z masą ciała.



Siedem modułów analizujących wyniki badania pacjenta można indywidualnie zestawiać i prezentować w czytelnym dokumencie PDF.

*Możliwe połączenie z RS232



PDMS

**Bezprzewodowy
przekaz danych**

seca emr flash 101

Bezpłatne 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 XP (SP3), Windows Vista (SP1), Windows 7, a także Windows Server 2003 (SP2) oraz 2008 R1 (SP2)
- Porty: do użytkowania z urządzeniami seca USB 2.0 lub interfejs szeregowy (RS232)

- **Kompatybilność z:** W połączeniu z adapterem USB 360° wireless seca 456 kompatybilne ze wszystkimi produktami systemu seca 360° wireless.



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 XP (SP3), Windows Vista (SP1), Windows 7, a także Windows Server 2003 (SP2) oraz 2008 R1 (SP2)

- **Kompatybilność z:** W połączeniu z adapterem USB 360° wireless seca 456 kompatybilne ze wszystkimi produktami systemu seca 360° wireless.



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



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:

mBCA	Medyczny Body Composition Analyzer: Przyrząd, który dokonuje medycznie precyzyjnego pomiaru składu ludzkiego ciała.	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.
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.	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).
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.	HYD	Hydration = Hydratacja: Hydratacja oznacza stosunek wody pozakomórkowej do wody wewnątrzkomórkowej.
FFM	Fat-Free Mass = Masa beztłuszczowa: Masa beztłuszczowa określa całkowitą wagę ciała po odjęciu masy tłuszczowej.	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.
FMI	Fat Mass Index = Indeks masy beztłuszczowej: Indeks ten mierzy ilość tłuszczu w ciele, w oparciu o wzrost, masę ciała i masę tłuszczową.	BMI	Body Mass Index: Ten wskaźnik analizy masy ciała względem wzrostu oblicza się w następujący sposób: (masa ciała w kg / wzrost w m) ² .
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.	BIVA	Bioelectrical Impedance Vector Analysis = Analiza wektorowej impedancji bioelektrycznej: BIVA umożliwia analizę stanu hydratacji oraz masy komórkowej dzięki odpowiedniej interpretacji.
SMM	Skeletal Muscle Mass = Masa mięśni szkieletowych: Obejmuje ona wszystkie mięśnie przylegające do szkieletu lub – w szerszym znaczeniu – odpowiedzialne za ruch ciała.	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.
TBW	Total Body Water = Całkowita woda w ciele: Suma płynów poza i wewnątrz komórek w ciele, z wyjątkiem rozpuszczonych w nich substancji.	PDMS	System zarządzania danymi pacjentów / EMR = Electronic Medical Record: Są to systemy informacyjne, które pozwalają w szpitalach na rejestrację i odtwarzanie informacji o pacjentach.
ECW	Extracellular Water = Woda pozakomórkowa: Wszystkie płyny znajdujące się poza komórkami w ludzkim ciele.	HL7, GDT	Są to uznane formaty danych, wymagane przez większość Systemów Zarządzania Danymi Pacjentów, w celu przetwarzania.
ICW	Intracellular Water = Woda wewnątrzkomórkowa: Wszystkie płyny znajdujące się wewnątrz komórek w ludzkim ciele.		
LST	Lean Soft Tissue = Tkanka miękką: To pojęcie obejmuje wszystkie tkanki w ciele, które nie składają się z kości, czy tłuszczu.		



Produkty przedstawione w tym katalogu oznaczone CE0123 lub CE0109 są zgodne z dyrektywami 93/42/EWG i 2007/47/WE dotyczącymi wyrobów medycznych oraz z dyrektywą 2009/23/WE dotyczącą wag nieautomatycznych.



Wagi opatrzone tym symbolem spełniają podstawowe wymogi dyrektywy europejskiej 2009/23/WE dotyczącej wag nieautomatycznych oraz normy DIN EN 45501 dotyczącej zagadnień metrologicznych wag nieautomatycznych. Wagi seca z tym oznaczeniem wypełniają wysokie wymagania jakościowe i techniczne, jakie muszą spełniać wagi legalizowane przeznaczone do użytku w praktyce lekarskiej.



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 te spełniają wymogi

- dyrektywy 2009/23/WE dotyczącej wag nieautomatycznych stosowanych w praktyce lekarskiej
- normy DIN EN 45501 dotyczącej zagadnień metrologicznych wag nieautomatycznych
- dyrektyw 93/42/EWG oraz 2007/47/WE dotyczących wyrobów medycznych



Wagi opatrzone tym symbolem spełniają wymogi

- dyrektyw 93/42/EWG oraz 2007/47/WE 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.