



HERITAGE
MEDICAL

urzadzenia-medyczne.com.pl



seca

PROFESJONALNE URZĄDZENIA
POMIAROWE DLA MEDYCYNY

06 / PRZYRZĄDY DO POMIARÓW
DŁUGOŚCI CIAŁA



PRZYRZĄDY DO POMIARÓW DŁUGOŚCI CIAŁA

Jeżeli jakość jest właściwa,
to i pomiary również.


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

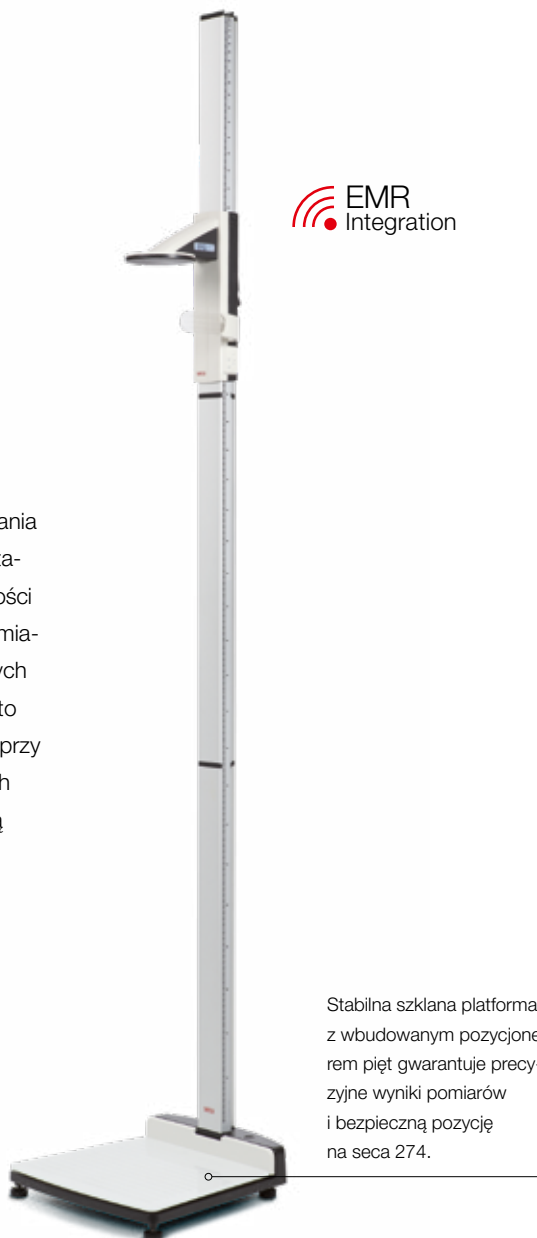
seca 274

Wzrostomierz mobilny z funkcją bezprzewodowego przesyłania wyników do EDM

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, 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 wyłączenie, SEND/PRINT
- Opcjonalnie: moduł interfejsu seca 456, zaawansowana drukarka bezprzewodowa seca 466, drukarka bezprzewodowa seca 465

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



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 urządzenia przesyłają zmierzoną wysokość do komputera PC, gdzie dane są analizowane przez program komputerowy seca analytics 115. Stamtąd mogą one być również przesłane do systemu Elektronicznej Kartoteki Medycznej (EDM).



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


Regulowane nóżki umożliwiają bezpieczną równowagę również na nierównych podłożach.

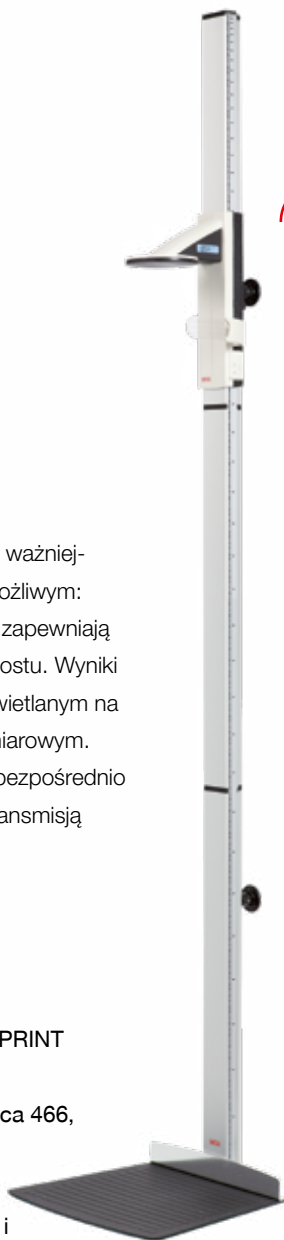
seca 264

Wzrostomierz stacjonarny z unkcją bezprzewodowego przesyłania wyników do EDM

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 podświetlanym na biało wyświetlaczu umieszczonym na suwaku pomiarowym. Przesyłanie danych odbywa się bezprzewodowo, bezpośrednio na drukarkę, PC lub na wagę z bezprzewodową transmisją danych.

- Zakres pomiaru: 30–220 cm
- Podziałka: 1 mm
- Funkcje: HOLD, dowolne ustawienie punktu zerowego, automatyczne wyłączenie, SEND/PRINT
- Opcjonalnie: moduł interfejsu seca 456, zaawansowana drukarka bezprzewodowa seca 466, drukarka bezprzewodowa seca 465

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



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

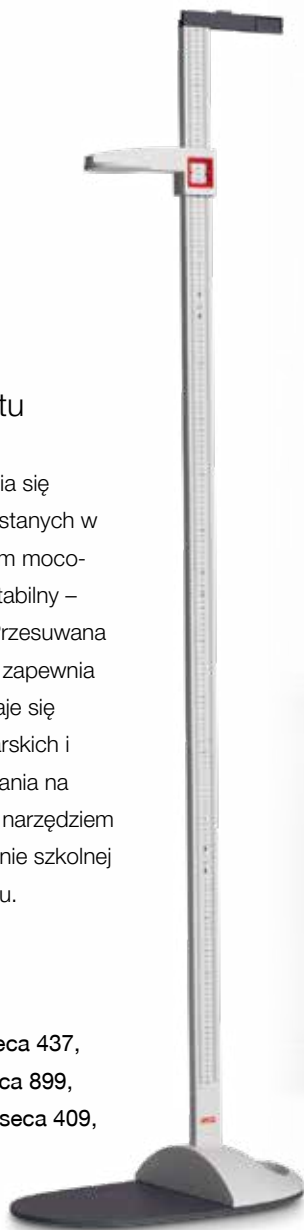
Mata seca 264 jest łatwa w czyszczeniu, umiejscawia stopy w odpowiedniej pozycji i daje bosoemu pacjentowi przyjemne uczucie podczas stania do pomiaru.

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, (w połączeniu z płaską wagą seca 899, seca 878 lub seca 875), plecak seca 409, torba transportowa seca 414, seca 412



urzadzenia-medyczne.com.pl



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



Wytrzymała podstawa gwarantuje stabilną pozycję.



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

seca 213I

Stadiometr do mobilnego użytku

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

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



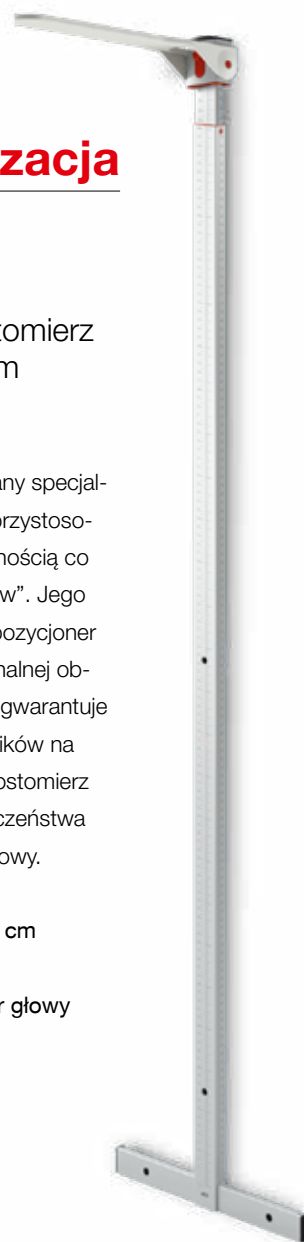
optymalizacja

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
- Opcjonalnie: pozycjoner głowy seca 430



Zintegrowany uchwyt i bezpieczne zamknięcie pojedynczych części umożliwiają łatwy transport.



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



Pozycjoner stóp gwarantuje dokładne ustawienie i tym samym precyzyjne pomiary.



Nowość: Opcjonalny szeroki pozycjoner głowy seca 430.



seca 216

Mechaniczny wzrostomierz dla dzieci i dorosłych

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

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



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

Wskaźnik podziałki może być zablokowany w miejscu za pomocą pokrętła.

urzadzenia-medyczne.com.pl

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



seca 206

Miarka mechaniczna

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

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



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

Wartość dodana seca

Taśma pomiarowa z dwoma funkcjami? Dlaczego nie!

Taśma pomiarowa seca 203

posiada również funkcję określającą stosunek talii do bioder (WHR). W ten sposób, tylko jeden przyrząd pomiarowy nie tylko określa obwód w talii, ale także diagnozuje szczególnie istotne dla zdrowia rozkład tkanki tłuszczowej.

seca 203

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

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

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









seca 201

Ergonomiczna miarka do mierzenia obwodów

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

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

PRZYRZĄDY DO POMIARÓW DŁUGOŚCI CIAŁA

						
	seca 274 Wzrostomierz mobilny z funkcją EDM i pozycjonerem linii frankfurckiej.	seca 264 Wzrostomierz stacjonarny z funkcją EDM i pozycjonerem linii frankfurckiej.	seca 217 Samodzielnie stojący stadiometr do pomiaru wzrostu z pozycjonerem głowy i perfekcyjnie pasującymi do siebie elementami, do mobilnego użytku.	seca 2131 Samodzielnie stojący stadiometr do pomiaru wzrostu, łatwy do składania, do mobilnego użytku.	seca 222 Teleskopowy wzrostomierz na ścianę z wyjątkowo szerokim suwakiem pomiarowym i pozycjonerem pięt.	seca 216 Mechaniczny wzrostomierz z adaptowalną skalą do pomiaru dzieci i dorosłych oraz pokrętkiem blokującym położenie suwaka pomiarowego.
	Strona 58	Strona 59	Strona 60	Strona 61	Strona 61	Strona 62

DANE TECHNICZNE

Zakres pomiaru	30–220 cm	30–220 cm	20–205 cm	20–205 cm	6–230 cm	max. 138 cm variabel von 3,5–230 cm
Podziałka	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	434 x 2.394 x 466 mm	428 x 2.318 x 474 mm	328 x 2.145 x 574 mm	337 x 2.165 x 590 mm	308 x 2.320 x 286 mm	120 x 1.500 x 217 mm
Wymiary platformy (szer. x wys. x gł.)	430 x 60 x 365 mm	430 x 3 x 370 mm				
Wymiary po złożeniu (szer. x wys. x gł.)				337 x 177 x 624 mm	308 x 1.320 x 286 mm	
Waga własna	15 kg	5 kg	3,6 kg	2,4 kg	1,1 kg	1,7 kg
Zasilanie	Baterie	Baterie				

FUNKCJE/AKCESORIA

HOLD	•	•				
WHR kalkulator						
Dowolny wybór punktu zerowego	•	•				
Podświetlenie	•	•				
Aktywacja sygnałów dźwiękowych	•	•				
RESET	•	•				
Kalibracja/automatyczna kalibracja	•	•				
Automatyczne wyłączenie	•	•				
SEND/Auto-SEND	•	•				
PRINT/Auto-PRINT	•	•				
Rolki transportowe	•					

OPCJONALNIE

Moduł interfejsu	seca 456	seca 456				
Drukarka bezprzewodowa	seca 466, seca 465	seca 466, seca 465			seca 430	
Pozycjoner głowy						
Mechaniczne akcesoria			seca 437			
Walizka/torba transportowa			seca 409, seca 414, seca 412	seca 412		

OBSZAR ZASTOSOWANIA

Do montażu ściennego		•			•	•
Do mobilnego użytku			•	•		

WSPÓŁPRACA Z EDM

	•	•				
Nr Art.	274 1900 099	264 1900 099	217 1721 009	213 1721 759	222 1714 004	216 1814 009

AKCESORIA DO PRZYRZĄDÓW DO POMIARU WZROSTU

				
	seca 437 Element zasilacza do wzrostomierza seca 217 w kombinacji z wagami płaskimi seca 899, seca 878.	seca 409 Plecak do wag płaskich seca 899, seca 878 i seca 877 łącznie ze stadiometrem seca 217 i adapterem seca 437.	seca 414 Torba do przenoszenia stadiometra seca 217 wraz z wagami płaskimi seca 878, seca 899 lub seca 875 i elementem łączącym seca 437.	seca 412 Torba do przenoszenia stadiometra seca 217 i seca 2131.
	Strona 60	Strona 60	Strona 60	Strona 60

DANE TECHNICZNE

Wymiary (szer. x wys. x gł.)	333 x 86 x 310 mm	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	686 x 427 x 56 mm
Waga własna	600 g	1,6 kg	2,8 kg	650 g
Nr Art.	437 0000 009	409 0000 009	414 0000 009	412 0000 004



CE 0123

seca 206
Zwijana miarka z mocowaniem do ściany.



CE 0123

seca 203
Miarka do pomiaru obwodu ciała z funkcją WHR (biodro,talia).



CE 0123

seca 201
Ergonomiczna, łatwo wysuwalna miarka do pomiaru obwodów ciała.

Strona 62

Strona 63

Strona 63

0-220 cm	0-205 cm	0-205 cm
1 mm	1 mm	1 mm
125 x 125 x 173 mm	70 x 28 x 66 mm	70 x 22 x 65 mm
202 g	70 g	50 g

206 1717 009

203 1717 009

201 1717 009

urządzenia-medyczne.com.pl



Terminy fachowe seca w skrócie.

Przyrządy pomiarowe i wagi:

Funkcja TARA

Przydatna, gdy dodatkowe obciążenie (np. pieluszki lub kocyka, a także krzesła 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.

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.

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 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 wyłącznicę masę ciała dziecka.

Funkcja HOLD i Auto-HOLD

Po zapisaniu masy ciała pacjenta za pomocą przycisku HOLD wyświetlacz nadal pokazuje wynik pomiaru, także wtedy, gdy pacjent zjeździe z wagi. Pozwala to na to, by najpierw zanotować wyniki. Przy funkcji Auto-HOLD funkcja HOLD uruchamia się automatycznie i wynik pozostaje na wyświetlaczu po stabilizacji wartości pomiaru.

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.

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, gdzie mogą być one użyte do obliczenia np.

podstawowego i spoczynkowego zapotrzebowania energetycznego lub centyli dzieci i młodzieży.

Funkcja CLEAR i Auto-CLEAR

STARA 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.

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 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 RESET

Dzięki funkcji RESET można powrócić do ustawień produkcyjnych.

Funkcja SEND i Auto-SEND

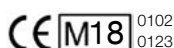
Przy naciśnięciu przycisku dane i wyniki pomiarów zostają przesyłane na wagi i urządzenia pomiarowe seca z możliwością bezprzewodowego odbioru danych: na wagę z funkcją BMI, bezprzewodową drukarkę, PC z oprogramowaniem seca emr flash 101 lub oprogramowaniem seca analytics 115. Przy ustawionej funkcji Auto-SEND dane zostają przesłane automatycznie po stabilizacji wyników na wyświetlaczu.

Funkcja PRINT i Auto-PRINT

Za pomocą funkcji PRINT wyniki pomiarów i inne dane zostają przesłane na drukarkę, gdzie zostają one opracowane i bezpośrednio wydrukowane. Przy ustawionej funkcji Auto-PRINT funkcja PRINT jest uruchamiana automatycznie po stabilizacji wyników na wyświetlaczu.



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



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



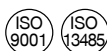
Wagi opatrzone tym symbolem wypełniają surowe wymagania legalizacji według klas dokładności III lub IIII i mogą być one przeznaczone do użytkowania w praktyce lekarskiej.



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

seca mBCA i seca mVSA:

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



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, sprzedaży 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.



HERITAGE MEDICAL



Zapraszamy na naszą stronę urzadzenia-medyczne.com.pl gdzie mogą Państwo wygodnie zamówić wszystkie urządzenia pomiarowe oraz dokonać bezpiecznej płatności on-line. W przypadku placówek medycznych istnieje możliwość uzgodnienia odroczonego terminu płatności - w takim przypadku prosimy o kontakt mailowy lub telefoniczny przed zakupem.

Na wszystkie urządzenia seca obowiązuje 24 miesięczna gwarancja producenta. Wszystkie urządzenia marki seca posiadają deklarację zgodności CE oraz drukowaną polską instrukcję obsługi.

Na terenie województwa małopolskiego i okolic oferujemy **bezpłatne prezentacje** naszego sprzętu medycznego, w szczególności medycznego analizatora składu ciała mBCA oraz wybranych wag medycznych. Jeżeli są Państwo zainteresowani prezentacją prosimy o kontakt w celu uzgodnienia dogodnego terminu spotkania.

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

Kontakt z nami:

+48 12 263 73 27, +48 793 930 812

biuro@heritage-medical.pl

urzadzenia-medyczne.com.pl