



HERITAGE
MEDICAL

urzadzenia-medyczne.com.pl



seca

PROFESJONALNE URZĄDZENIA
POMIAROWE DLA MEDYCYNY

01 / WAGI I PRZYRZĄDY
POMIAROWE DLA PEDIATRII



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 wygodne, dzięki przyjaznym dla skóry materiałom, które natychmiast przejmują i rozpraszają ciepło ciała. Dzięki budowie, która sprawiają, że dziecko czuje się bezpiecznie oraz zaawansowanym funkcjom, które skracają proces ważenia. Rozwiązania integracyjne seca pozwalają na szybkie i bezpieczne przesyłanie pomiarów bez konieczności podłączania kabli do dowolnego urządzenia EDM* lub drukarki.

* EDM = EMR Electronic Medical Record



System amortyzacji
zapewnia szybki i precyzyjny pomiar.



seca 757

Waga niemowlęca z funkcją przesyłania wyników do EDM ze zoptymalizowanym systemem amortyzacji III

Specjalnie zintegrowany system amortyzacji, razem z funkcją HOLD zapewnia precyzyjne ważenie, nawet jeżeli dziecko jest niespokojne. Ergonomiczny kształt szalki pomiarowej z wysokimi bokami ułatwia ważenie dużych niemowląt. Nowy podświetlany wyświetlacz LCD zapewnia wygodny odczyt cyfr, nawet w przyciemnionych pomieszczeniach. Zasilanie wagi możliwe jest za pomocą zasilacza lub baterii akumulatorów. seca 757 może przysyłać pomiary bezprzewodowo do systemu EDM i odbierać dane pacjenta.

- Nośność: 15 kg
- Podziałka: 2 g < 5 kg > 5 g
- Funkcje: TARA, HOLD, Auto-HOLD, automatyczne przełączanie zakresów ważenia, ustawiana amortyzacja, automatyczne wyłączenie, SEND/PRINT
- Opcjonalnie: moduł interfejsu seca 452 i seca 456, stoliki seca 403 i seca 402

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



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



Zasilanie akumulatorem lub adapterem sieciowym.



Akcesoria

seca 403 seca 402

Stoliki mobilne jako idealne uzupełnienie do wag niemowlęcych seca

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

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

EMR
Integration



reddot design award



seca 376

Waga niemowlęca z funkcją bezprzewodowego przesyłania wyników do EDM z bardzo dużą powierzchnią ważącą 

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? Proszę wcisnąć przycisk SEND! Ustawiona w dowolnym miejscu seca 376, będzie długo pracować na zasilaniu bateryjnym bez potrzeby podłączania do prądu.

- Nośność: 20 kg
- Podziałka: 5 g < 7,5 kg > 10 g
- Funkcje: TARA, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, automatyczne przełączanie zakresów ważenia, ustawiana amortyzacja, automatyczne wyłączanie, SEND/PRINT
- Opcjonalnie: moduł interfejsu seca 456, stoliki seca 403 i seca 402, wzrostomiarka seca 233, ogranicznik głowy i stóp seca 418, zasilacz seca 447



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



Wysokie boki szalki pomiarowej zapewniają szczególną ochronę przed wypadnięciem.



Dzięki rozwiązaniom integracyjnym seca i za naciśnięciem klawisza, seca 376 może przesłać każdy pomiar do drukarki bezprzewodowej seca lub systemu EDM.



Zasilanie bateryjne do mobilnego użytku.

urządzenia-medyczne.com.pl



Akcesoria

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.

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.

Opcjonalny wzrostomierz elektroniczny seca 234 pomaga zważyć i zmierzyć w tym samym momencie.



nowość

seca 336i

Waga niemowlęca z funkcją bezprzewodowego przesyłania wyników do EDM z funkcją Wi-Fi *

seca 336i to niezawodna waga niemowlęca o sprawdzonej wysokiej jakości. Ultranowoczesne wyposażenie z Wi-Fi, opcjonalnym cyfrowym wzrostomierzem pomiarowym oraz możliwością identyfikacji użytkownika i pacjenta sprawiają, że waga jest gotowa do natychmiastowej integracji. Wzrost i waga są przesyłane do systemu EDM, co usprawnia pracę. Atutem wagi jest jego lekkość i wbudowany uchwyt.

- Nośność: 20 kg
- Podziałka: 5 g < 10 kg > 10 g
- Funkcje: TARA, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, automatyczne przełączanie zakresów ważenia, amortyzacja, automatyczne wyłączanie, SEND/PRINT, Potwierdzenie, Wi-Fi
- Opcjonalnie: stoliki seca 403 i seca 402, cyfrowy wzrostomierz seca 234, analogowy wzrostomierz seca 232 n, futerał seca 428
- Porty: skaner kodów kreskowych USB

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

* Możliwość Integracji wagi z systemem EDM wymaga indywidualnych ustaleń z seca.
Prosimy o kontakt w celu przygotowania planowanej integracji.



nowość

Akcesoria

seca 234

Cyfrowy wzrostomierz do wag niemowlęcych seca 336i oraz seca 336

Cyfrowy wzrostomierz ułatwia pomiar długości dziecka dzięki podświetlanemu wyświetlaczowi LCD i praktycznemu pokrętle. Jego obsługa jest prosta, a wyniki łatwe do odczytania.

- Zakres pomiaru: 35–80 cm
- Podziałka/Nadrukowana na wzrostmiarce: 1 mm
- Podziałka/Wyświetlacz cyfrowy:
1 mm/5 mm/10 mm (możliwa do konfigurowania)



Pomiar jest łatwiejszy dzięki cyfrowemu wzrostomierzowi z dużym wyświetlaczem.

Niewielki ciężar i praktyczny uchwyt ułatwiają przenoszenie.



optymalizacja

nowość

Akcesoria

seca 336

Elektroniczna waga niemowlęca III

Waga zasilana bateriami z dużym, czytelnym wyświetlaczem LCD łączy w sobie innowacyjną technologię i oszczędność miejsca. Dzięki niewielkiemu ciężarowi i wbudowanemu uchwytowi (może być również stosowany do wieszania wagi) jest łatwa do przenoszenia i szybko gotowa do użycia w dowolnym miejscu. Opcjonalny pręt pomiarowy seca 232 n umożliwia jednoczesny pomiar i ważenie.

- Nośność: 20 kg
- Podziałka: 5 g < 10 kg > 10 g
- Funkcje: TARA, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, automatyczne przełączanie zakresów ważenia, amortyzacja, automatyczne wyłączanie, potwierdzenie
- Opcjonalnie: stoliki seca 403 i seca 402, cyfrowy wzrostomierz seca 234, analogowy wzrostomierz seca 232 n, zasilacz, futerał seca 428

seca 232 n

Analogowy wzrostomierz do wag niemowlęcych seca 336 i oraz seca 336

Łatwy montaż i czytelny wyświetlacz: Analogowy wzrostomierz z wbudowanymi pozycjonerami głowy i stóp sprawia, że seca 336i oraz seca 336 są jeszcze wygodniejsze. Pomiar i ważenie wykonywane są teraz w jednym momencie.

- 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 336i oraz seca 336 bez wzrostomierza.





seca 834

Elektroniczna waga niemowlęca ze zdejmowaną szalką 

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

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

Wartość dodana seca

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



Szalka odłącza się od podstawy za jednym naciśnięciem przycisku.



Akcesoria



seca 431

Plecak do wygodnego transportu wagi niemowlęcej seca 834

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



Akcesoria

seca 413

Torba transportowa do seca 834

Torba ta to wygodny i bezpieczny transport wagi niemowlęcej seca 834. Doskonale dopasowanie do wagi gwarantuje jej optymalną ochronę. Możliwość szerokiego otwarcia upraszcza pakowanie i rozpakowywanie wagi. Regulowany pasek na 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 III

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

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



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

PEDIATRYCZNE PRZYZRZĄDY POMIAROWE

Preferowane są urządzenia, które przystosowują się do warunków pracy.



► Szpitale, przychodnie 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

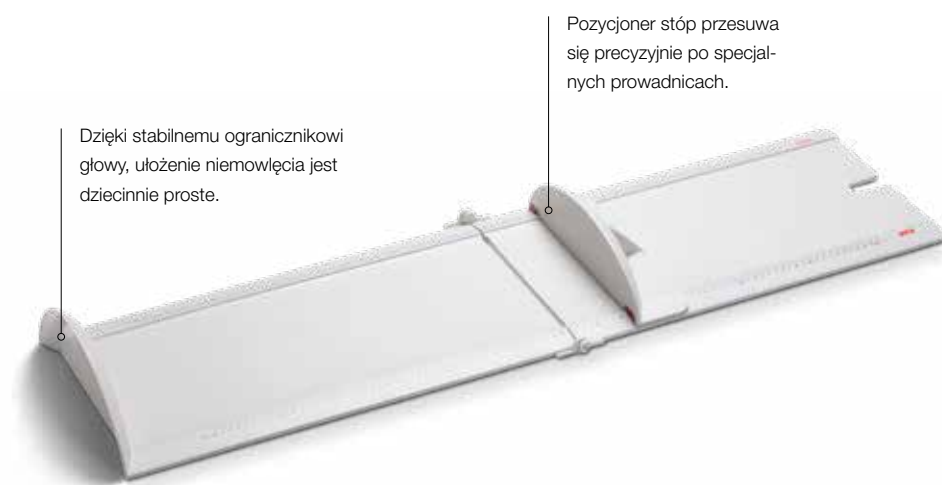


Wynik można odczytać później dzięki blokadzie przesuwalnego ogranicznika stóp.

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.

urządzenia-medyczne.com.pl



Dzięki stabilnemu ogranicznikowi głowy, ułożenie niemowlęcia jest dziecinnie proste.

Pozycjoner stóp przesuwają się precyzyjnie po specjalnych prowadnicach.

seca 417

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

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

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



Wysokiej jakości mechanizm składający gwarantuje trwałość.



Wynik pomiaru daje się szybko odczytać na dużej skali.



Akcesoria

Możliwa kombinacja

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.

seca 834, seca 417 i seca 414

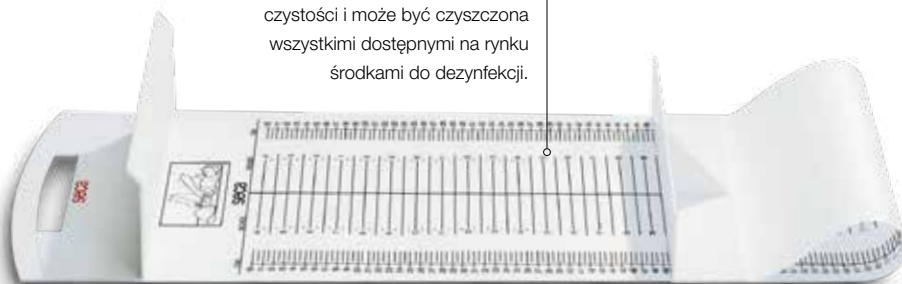
Do mierzenia i ważenia niemowląt i małych dzieci w pozycji leżącej, z podwójnym zastosowaniem

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



reddot design award

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



seca 210

Przenośna mata pomiarowa dla niemowląt i małych dzieci

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

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



Aby zaoszczędzić miejsce, matę pomiarową można zwinąć.



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



optymalizacja

seca 207

Wzrostomierz niemowlęcy z poszerzoną suwmiarką

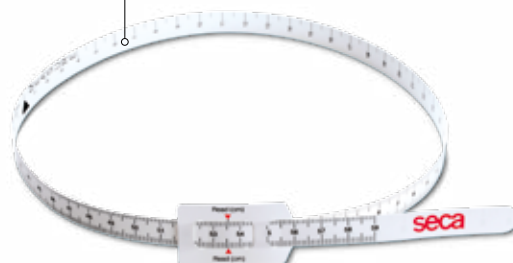
Do precyzyjnego pomiaru leżącego niemowlęcia. Wzrostomierz można na stałe przykręcić do przewijaka, zamontować na ścianie lub korzystać z niego w formie przenośnej. Duże ograniczniki głowy i stóp umożliwiają łatwy pomiar długości. Składane suwaki ułatwiają przechowywanie. Wyjątkowa trwałość dzięki wykonaniu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

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



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

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



seca 212

Miarka do pomiaru obwodu głowy noworodków i niemowląt

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

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



15 szt taśmek w opakowaniu



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



seca 218

Miarka pomiarowa jednorazowego użytku do pomiaru obwodów w praktycznym ściennym dozowniku

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

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



500/1.000 tasemek w opakowaniu



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



Proste ponowne napełnianie do 100 miarek.





seca 211

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

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

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



500/1.000 tasemek w opakowaniu



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





seca 757
Waga niemowlęca z funkcją połączenia do systemu EDM i ze zoptymalizowanym systemem amortyzującym.

seca 376
Waga niemowlęca z funkcją połączenia do systemu EDM i powierzchnią ważącą o profilu muszli i podniesionym ekranem LCD.

seca 336i
Waga niemowlęca z funkcją połączenia do systemu EDM i z funkcją Wi-Fi.

seca 336
Elektroniczna waga niemowlęca.

seca 834
Elektroniczna waga ze zdejmowaną szalką do ważenia niemowląt w pozycji leżącej lub dzieci w pozycji stojącej.

seca 745
Mechaniczna waga niemowlęca z przesuwanymi odważnikami i wyprofilowaną szalką.

Strona 12

Strona 14

Strona 16

Strona 17

Strona 18

Strona 19

DANE TECHNICZNE

Nośność	15 kg	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg	16 kg
Podziałka	2 g < 5 kg > 5 g	5 g < 7,5 kg > 10 g	5 g < 10 kg > 10 g	5 g < 10 kg > 10 g	10 g < 10 kg > 20 g	10 g
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	551 x 151 x 320 mm	620 x 190 x 358 mm	650 x 110 x 308 mm	650 x 110 x 308 mm	552 x 156 x 341 mm	550 x 180 x 290 mm
Wymiary powierzchni wagowej (szer. x wys. x gł.)	540 x 110 x 250 mm	615 x 130 x 275 mm	645 x 40 x 290 mm	645 x 40 x 290 mm	525 x 80 x 250 mm	550 x 110 x 270 mm
Wymiary platformy (szer. x wys. x gł.)					280 x 65 x 250 mm	
Waga własna	7,1 kg	3,7 kg	3,7 kg	3,7 kg	2,5 kg	6,4 kg
Zasilanie	Zasilacz, baterie akumulatorki	Baterie, zasilacz opcjonalnie	Zasilacz, baterie	Baterie, zasilacz opcjonalnie	Baterie	
Klasa dokładności	III	III	III	III	III	III

FUNKCJE

TARA	•	•	•	•	•	
BMIF		•	•	•	•	
HOLD	•	•	•	•	•	
Auto-HOLD	•	•	•	•		
Przełączanie zakresów ważenia					•	
Automatyczne przełączanie zakresów ważenia	•	•	•	•		
Ustawiana amortyzacja	•	•	•	•		
Ustawienie punktu zerowego	•	•	•	•		
Aktywacja sygnałów dźwiękowych			•			•
RESET	•	•	•	•		
Automatyczne wyłączenie	•	•	•	•		
SEND/Auto-SEND	•	•	Konfigurowana za pomocą oprogramowania seca emr flash 101		•	
Potwierdź Wi-Fi			•	•		
PRINT/Auto-PRINT	•	•	Konfigurowana za pomocą oprogramowania seca emr flash 101			

OPCJONALNIE

Moduł interfejsu	seca 452, seca 456	seca 456				
Stoliki	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402		
Wzrostomierz/podkładka pomiarowa		seca 233	seca 234, seca 232 n	seca 234, seca 232 n	seca 417	
Ogranicznik głowy i stóp Przewód do interfejsu		seca 418				
Zasilacz		seca 447		seca 447		
Walizka/torba transportowa			seca 428	seca 428	seca 409, seca 431, seca 413, seca 414	

OBSZAR ZASTOSOWANIA

Do mobilnego użytku			•	•		
---------------------	--	--	---	---	--	--

WSPÓŁPRACA Z EDM

	•	•	•			
--	---	---	---	--	--	--

Nr Art.	757 7021 288	376 7021 288	336 7321 289	336 7021 283	834 7017 094	745 7021 004
---------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



AKCESORIA DO WAG NIEMOWLĘCYCH

	 CE 0123 nowość				 nowość	 nowość
seca 452 Moduł interfejsu do przesyłania pomiarów do systemów EDM.	seca 403 Stół mobilny do wag niemowlęcych seca 757, seca 376, seca 336 i, seca 336, seca 385 i seca 384 szufladą.	seca 402 Stół mobilny do wag niemowlęcych seca 757, seca 376, seca 336 i, seca 336, seca 385 i seca 384 szufladą.	seca 233 Miarka wzrostu do wagi pediatrycznej seca 376.	seca 234 Elektryczny miarka wzrostu do wagi seca 336 i oraz seca 336.	seca 232n Mechaniczna miarka wzrostu do wagi seca 336 i oraz seca 336.	
Strona 13	Strona 13	Strona 13	Strona 15	Strona 16	Strona 17	

DANE TECHNICZNE						
Maksymalne obciążenie	100 kg		100 kg			
Zakres pomiaru				35–80 cm	35–80 cm	35–80 cm
Podziałka				1 mm	1 mm	1 mm
Wymiary (szer. x wys. x gł.)					1 mm/5 mm/10 mm (ustawienie podziałki)	
Dimensions (WxHxD)	95 x 113 x 35 mm	715 x 800 x 435 mm	715 x 800 x 435 mm	641 x 179 x 296 mm	877 x 92 x 297 mm	877 x 92 x 266 mm
Waga własna	180 g	27,5 kg	11,5 kg	700 g	1,5 kg	1,3 kg
OPCJONALNIE						
Uchwyt na rolkę papieru	seca 408					
Nr Art.	403 0000 009	402 0000 009	233 1714 009	234 1717 009	232 1717 008	

AKCESORIA DO WAG NIEMOWLĘCYCH

						
	seca 447 Zasilacz do wag seca 376 i seca 336.	seca 428 Stabilna i przestronna torba transportowa do wagi niemowlęcej seca 336 i oraz seca 336.	seca 409 Plecak do seca 384 oraz podkładki pomiarowej seca 417 i maty pomiarowej seca 210.	seca 414 Torba z rączkami i paskiem na ramię do transportu wagi niemowlęcej seca 834 wraz z podkładką pomiarową seca 417.	seca 431 Plecak do seca 384.	seca 413 Torba transportowa do wagi niemowlęcej seca 834.
	Strona 14	Strona 17	Strona 18	Strona 18	Strona 19	Strona 19

DANE TECHNICZNE						
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	50 x 40 x 75 mm	630 x 330 x 110 mm	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	380 x 580 x 170 mm	570 x 150 x 330 mm
Długość przewodu	1,85 m					
Waga własna	310 g	1,2 kg	1,6 kg	2,8 kg	800 g	900 g
Nr Art.	447 0000 009	428 0000 009	409 0000 009	414 0000 009	431 0000 009	413 0000 009

**seca 418**

Ogranicznik głowy i stóp
do wagi niemowlęcej
seca 376 dla większego
bezpieczeństwa podczas
ważenia.

Strona 15

205 x 148 x 69 mm
400 g

418 0000 004

urządzenia-medyczne.com.pl



PEDIATRYCZNE PRZYRZĄDY POMIAROWE

						
	CE 0123	CE 0123	CE 0123	CE 0123	CE 0123	CE 0123
	optymalizacja					
	seca 416 Infantometr z podniesionymi bokami i ogranicznikiem stóp zamocowanym do dwóch prowadnic.	seca 417 Lekka i stabilna podkładka pomiarowa do mobilnego użytku.	seca 210 Mata pomiarowa dla niemowląt i małych dzieci.	seca 207 Wzrostomierz niemowlęcy z dodatkowo poszerzoną suwmiarką. Także do montażu na ścianie.	seca 212 Miarka do pomiaru obwodu i symetrii głowy niemowląt i dzieci.	seca 218 Jednorazowa miarka do pomiaru obwodu ciała z dozownikiem.
	Strona 20	Strona 22	Strona 24	Strona 25	Strona 25	Strona 26
DANE TECHNICZNE						
Zakres pomiaru	33 – 100 cm	10 – 100 cm	10 – 99 cm	0 – 99 cm	3 – 59 cm	0 – 100 cm
Podziałka	1 mm	1 mm	5 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	1.103 x 169 x 402 mm	1.110 x 115 x 333 mm	1.250 x 140 x 300 mm	1.047 x 120 x 286 mm	25 x 1 x 663 mm	20 x 1 x 1.200 mm
Wymiary po złożeniu (szer. x wys. x gł.)		577 x 115 x 333 mm	120 x 140 x 300 mm	1.047 x 120 x 30 mm		
Wymiary opakowania (szer. x wys. x gł.)					140 x 145 x 30 mm	50 x 73 x 36 mm
Waga własna	3,8 kg	1,6 kg	575 g	810 g	100 g	130 g
Ilość w opakowaniu					15 sztuk	500 sztuk (wraz z dozownikiem) / 1.000 sztuk
OPCJONALNIE						
Walizka/torba transportowa		seca 409, seca 414, seca 412	seca 409, seca 414			
OBSZAR ZASTOSOWANIA						
Do montażu na ścianie						
Do mobilnego użytku		•	•	•	•	
Nr Art.	416 1721 009	417 1721 009	210 1721 004	207 1714 004	212 1717 009	500 sztuk (wraz z dozownikiem): 218 1717 059 1.000 sztuk: 218 1717 009

AKCESORIA DO PEDIATRYCZNYCH PRZYRZĄDÓW POMIAROWYCH

			
	seca 409 Plecak do seca 384 oraz podkładki pomiarowej seca 417 i maty pomiarowej seca 210.	seca 414 Torba z rączkami ipa-skiem na ramię dotrans-portu wagi niemowlęcej seca 834 wraz z podkładką pomiarową seca 417.	seca 412 Torba transportowa do podkładki pomiarowej seca 417.
	Strona 22	Strona 23	Strona 23
DANE TECHNICZNE			
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	686 x 427 x 56 mm
Waga własna	1,6 kg	2,8 kg	650 g
Nr Art.	409 0000 009	414 0000 009	412 0000 004



CE 0123

seca 211

Jednorazowa miarka do pomiaru obwodu głowy niemowląt z dozownikiem.

Strona 27

12–59 cm

1 mm

25 x 1 x 701,5 mm

50 x 73 x 36 mm

80 g

500 sztuk (wraz z dozownikiem) / 1.000 sztuk

500 sztuk (wraz z dozownikiem): 211 1717 059
1.000 sztuk:
211 1717 009



Terminy fachowe seca w skrócie.

Przyrządy pomiarowe i wagi:

Funkcja TARA

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

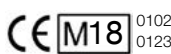
Przy naciśnięciu przycisku dane i wyniki pomiarów zostają przesyłane na wagi i urządzenia pomiarowe seca z możliwością bezprzewodowego odbioru danych: na wagę z funkcją BMI, bezprzewodową drukarkę, PC z oprogramowaniem seca emr flash 101 lub oprogramowaniem seca analytics 115. Przy ustawionej funkcji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

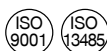


Wagi opatrzone tym symbolem spełniają wymagania:

- 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 odpowiedzialna 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