


seca 287

Ultradźwiękowa stacja pomiarowa do badania wzrostu i wagi z synteizatorem mowy 

Integracja z PDMS



- Bezobsługowy pomiar wagi i wzrostu jest możliwy poprzez opcjonalną nawigację głosową.
- Trzy pary czujników i stała autokalibracja gwarantują najdokładniejsze wyniki pomiarów.
- Wszystkie obliczenia wykonywane są za pomocą specjalnie opracowanego algorytmu analizy cyfrowej, co zapewnia precyzyjne pomiary.
- Szeroki wybór opcji prezentowania wyników pomiarów w tym seca directprint.

seca 287:

Inteligentna precyzja.

Zseca 287 udało nam się wyznaczyć nowe granice w technologii stacji pomiarowych. Trzy pary czujników ultradźwiękowych wykrywają wzrost pacjenta w czasie 200 milisekund.

Wszystkie obliczenia wykonywane są za pomocą specjalnie opracowanego algorytmu analizy cyfrowej. Na życzenie umożliwia sterowanie głosem (z funkcją jego deaktywacji) i jest zaprogramowany do przeprowadzania indywidualnych oraz seryjnych pomiarów, których wyniki prezentuje za pomocą seca DirectPrint lub bezprzewodowo przesyła do systemu bazy danych.



prospekt produktu (seca 287)

Precyzyjna technologia.

Do pomiaru ultradźwiękowego w jakości gwarantowanej przez seca, został specjalnie opracowany algorytm analizy cyfrowej, który eliminuje zakłócenia podczas pomiaru. Trzy pary czujników nadają i odbierają sygnały ultradźwiękowe oddzielnie i każdy z nich wykonuje 10 pomiarów w 200 milisekundach. Ciągły proces autokalibracji wyrównuje wahania temperatury i zapewnia cichy proces pomiarowy dzięki któremu otrzymują Państwo najbardziej precyzyjne wyniki w wygodny sposób.

Najwyższa wydajność i efektywność.

Stacja pomiarowa może być podłączona za pomocą technologii bezprzewodowej 360° a wszystkie zmierzone wartości mogą być bezprzewodowo przesyłane do bazy danych pacjentów. Opcjonalnie seca 287 może być uzupełniona o drukarkę bezprzewodową lub połączenie z seca directprint. Aby ułatwić pracę, pomiar można przeprowadzić całkowicie automatycznie przy użyciu opcjonalnych wskaźówek głosowych w jakości CD. Blokada klawiatury na ekranie dotykowym zabezpiecza niezamierzone zmiany w ustawieniach wagi.

Najwyższa jakość wykonania.

Ultradźwiękowa stacja pomiarowa seca 287 została zaprojektowana tak aby służyć Państwu jak najdłużej. Filiгранowa kolumna składająca się z elementów aluminiowych jest bardzo wytrzymała, waga posiada łatwą do czyszczenia platformę antypoślizgową wykonaną ze szkła pancernego.

seca 287

Dane techniczne

Waga

- Nośność: 300 kg
- Podziałka: 50 g < 150 kg > 100 g
- Klasa legalizacji:
- Wymiary (szer. x wys. x gł.): 434 x 2.270 x 466 mm
- Platforma (szer. x wys. x gł.): 430 x 60 x 365 mm
- Waga własna: 16,5 kg
- Zasilanie: Zasilacz
- Przesyłanie danych: bezprzewodowy system 360°
- Funkcje: TARA, Pre-TARA, Matka/dziecko, HOLD, Auto-Hold, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, Automatyczna zmiana zakresu ważenia, regulacja tłumienia, SEND/PRINT
- System kompatybilny z: produktami seca w systemie 360° – drukarka seca 466, seca 465, adapter USB seca 456, oprogramowanie seca analytics 115, seca emr flash 101 i seca directprint
- Opcjonalnie: drukarka bezprzewodowa seca 466 i uchwyt na drukarkę seca 482, drukarka termiczna seca 465 oraz chwyt na drukarkę seca 481

Wzrostomierz

- Zakres pomiaru: 60–210 cm
- Podziałka: 1 mm
- Technologia ultradźwiękowa: 3 pary czujników (3 odbiorniki, 3 nadajniki)
- Autokalibracja
- Diody LED w głowicy pomiarowej



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



Dzięki drukarkom bezprzewodowym seca 466 i seca 465 wynik pomiaru mogą być od razu wydrukowane lub dane można przesłać bezpośrednio do systemu bazy danych pacjenta.

