


seca mBCA 515

medyczny analizator
składu ciała 

Prospekt produktu { **seca mBCA 515**



- Szybkie i łatwe określanie składu ciała, np. ilości tłuszczu i wody.
- Sześć modułów do różnorodnej analizy danych pomiaru.
- Medycznie precyzyjne wyniki pomiaru, zwalidowane według Złotego Standardu.
- Możliwość podłączenia do sieci dzięki technologii TCP/IP (LAN).
- Wygodne wprowadzanie i odczyt wyników dzięki obrotowemu ekranowi dotykowemu.
- Stabilna pozycja i możliwość reprodukcji wyników dzięki elektrodom ręcznym na podporze.
- Zintegrowana waga o nośności do 300 kg.

seca mBCA 515:

medyczny analizator składu ciała,
który generuje medycznie precyzyjne wyniki.

Medyczny analizator składu ciała seca mBCA potrafi rozróżnić masę ciała pod względem wielu ważnych w medycynie elementów. Jest on przełomowy w dziedzinie pomiaru składu ciała - medycznie dokładny, potwierdzony Złotym Standardem.



Dane techniczne

Ogólne

| | |
|---|---|
| Wymiary (szerokość x wysokość x głębokość) | 976 x 1.251 x 828 mm |
| Waga własna | 36 kg |
| Typ wyświetlacza | Ekran dotykowy 8,4", obrót o 360° |
| Zasilanie elektryczne | Zasilacz |
| Napięcie sieci | 100 V–240 V |
| Częstotliwość napięcia | 50 Hz–60 Hz |
| Klasa legalizacji | Ⓜ |
| Produkt medyczny zgodnie z dyrektywą 93/42/EWG i 2007/47/EG | Klasa IIa |
| Interfejs | Ethernet |
| Kompatybilne drukarki | Drukarka laserowa i atramentowa przez oprogramowanie seca analytics 115 |

Analiza impedancji bioelektrycznej

| | |
|--------------------------------|--|
| Metoda pomiarowa | 8-punktowa analiza impedancji bioelektrycznej |
| Typ elektrody | Stal szlachetna, 2 x 3 pary elektrod ręcznych, 2 pary elektrod nożnych |
| Częstotliwości pomiarowe | 1; 1,5; 2; 3; 5; 7; 5; 10; 15; 20; 30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 500; 750; 1000 kHz |
| Wartości pomiarowe | Impedancja (Z), rezystancja (R), reaktancja (Xc), kąt fazowy (φ) |
| Zakres pomiarowy kąta fazowego | 0° do 20° |
| Zakres pomiarowy impedancji | 10 Ω do 1.000 Ω |
| Segmenty pomiarowe | Prawe ramię, lewe ramię, prawa noga, lewa noga, prawa połowa ciała, lewa połowa ciała, tors |
| Prąd pomiarowy | 100 μ A |
| Czas pomiaru | Wszystkie moduły na częstotliwościach 5 kHz i 50 kHz (maks. 20 s) Wszystkie moduły na wszystkich częstotliwościach (maks. 90 s) |

Dane w zakresie techniki ważenia

| | |
|-----------------------|--|
| Maksymalne obciążenie | Częściowy zakres ważenia 1 = 150 kg Częściowy zakres ważenia 2 = 300 kg |
| Dokładność pomiaru | Częściowy zakres ważenia 1 = 50 g Częściowy zakres ważenia 2 = 100 g |

Akcesoria

Oprogramowanie komputerowe seca analytics 115 z licencją na 1 stanowisko pracy

