

# seca mBCA 525

## medical kehonkoostu- musanalysointilaitte

### uusi

- Rasvan, veden, luustolihasmassan ja kehon muiden parametrien mittaaminen makuultaan.
- Kevyt, vain 3 kg paino ja pitkään kestävä akku tekevät tästä laitteesta täydellisen liikkuvaan työhön.
- WiFi yhteys mittausmaton ja monitorin välillä takaa luotettavan tiedonsiirron.
- Mittaustulokset esitetään helppolukuisesti ja graafisesti kosketusnäytöllä.
- Sisäinen muisti noin 100.000 mittaustuloksen tallentamiseen.
- Lääketieteellisen tarkka, validoitu soveltuva kultaisen standardin mukaista menetelmää käyttäen.



## seca mBCA 525 –

### Uutta teknologiaa kun mitatetaan makuuasennossa mukaan otettava mBCA kehonkoostumusanalysointilaite

**E**rityisesti vuoteenomana olevien potilaiden elintoimintoja pitää seurata jatkuvasti. seca mBCA 525 kehitettiin juuri tätä toimintaa varten. Kevyt ja kompakti, laitteessa on oma WiFi yhteys, mikä mahdollistaa verkkoon pääsyn heti. Hienosäädetty teknologia välittää luotettavat ja toistettavat lääketieteelliset mittaustiedot; ja tallentaa ne laitteeseen. seca mBCA 525 on ideaali laite liikkuvaan käyttöön, mukaan otettavaksi, esimerkiksi ravitsemusterapeuttien hoitaessa vuoteenomana olevia potilaita eri osastoilla tai sairaaloiden tehohoitoyksiköissä.

#### Tekniset tiedot

##### Yleistä

Mitat (LxKxS)	252 x 262 x 230 mm
Paino	3 kg
Näytön tyyppi	7" kosketusnäyttö
Virtalähde	verkkovirtalaite, ladattava akku
Jännite	100 V – 240 V
Verkkotaajuus	50 Hz – 60 Hz
Käyttöliittymä	Wi-Fi, Ethernet, USB 2.0, seca 360° wireless teknologia
Yhteensopivat tulostimet	PC ohjelmistoa seca analytics 115 käyttämällä lasertulostimet ja mustesuihkutulostimet
Lääkinnällisen laitteen luokka	Ila

##### Bioimpedanssianalyysi

Mittausmenetelmä	8-pisteen bioimpedanssianalyysi
Elektrodien tyyppi	Kertakäyttöiset elektrodit (ei PVC:tä)
Mittaustaajuudet	1; 2; 5; 10; 50; 100; 200; 500 kHz
Mittaukset	Impedanssi (Z), Resistanssi (R), Reaktanssi (Xc), Vaihekulma (φ)
Vaihekulman vaihteluväli	0° – 20°
Impedanssin vaihteluväli	10 Ω – 1.000 Ω
Mittaussegmentit	Oikea käsivarsi, vasen käsivarsi, oikea jalka, vasen jalka, oikea kehonpuoli, vasen kehonpuoli, torso
Mittausvirta	100 μA
Mittausaika	30 sekuntia

##### Lisätiedot

Potilasmonitori toimii seca 360° wireless teknologialla ja voi vastaanottaa tietoa seuraavista laitteista:

- seca 360° wireless järjestelmän vaa'at (paino)
- seca 360° wireless järjestelmän pituusmitat (pituus)
- seca 360° wireless järjestelmän mittausasemat (paino ja pituus)

##### Toimitus sisältää

Monitori, mittausmatto, PC ohjelmisto seca analytics 115 (yhden työaseman lisenssi), verkkovirtalaite, elektrodien aloituspakkaus

##### Lisävarusteet

seca 475, pyörällinen teline, seca 432 kantolaukku

