InBodys10 Technische Daten

Hauptdaten

Bioelektrische Impedanzanalyse (BIA)

Messgegenstände

Bioelektrische Impedanz (Z)

setzung

30 Impedanzmessungen mit 6 verschiedenen Frequenzen (1 kHz, 5 kHz, 50 kHz, 250 kHz, 500 kHz, 1000 kHz) an jedem

der 5 Segmente des Körpers (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein)

Reaktanz (Xc) 15 Reaktanzmessungen (Xc), Phasenwinkelmessungen (θ) mit 3 verschiedenen Frequenzen (5 kHz, 50 kHz, 250 kHz)

Phasenwinkel (θ) an jedem der 5 Segmente des Körpers (rechter Arm, linker Arm, Rumpf, rechtes Bein, linkes Bein)

Elektrodensystem Tetrapolares 8-Punkt-Kontakt-/Haft-Elektroden-System

Messmethode Direkt-segmentale multifrequente bioelektrische Impedanzanalyse-Methode, DSM-BIA Methode

Rechenmethode zur Körperzusammensetzung

Ohne Verwendung empirischer Schätzwerte nach Alter, Geschlecht oder Fitnessgrad

Befundbogen Körperzusammen- Intrazelluläres Wasser, extrazelluläres Wasser, Gesamtkörperwasser, Proteine, Mineralgehalt, Körperfett, weiche Magermasse,

fettfreie Masse, Gewicht, Skelettmuskelmasse, Körperfettmasse, prozentuales Körperfett, BMI, segmental Mager-Analyse, segmentale Wasser-Analyse, EZW-Verhältnisanalyse, Körperzellmasse, Knochenmineralgehalt, Armumfang, Armmuskelumfang, Hüftumfang, viszeraler Fettbereich, Grundumsatz, GKW/FFM, Veränderung des Körperwassers (12-fache Auflistung der

Ergebnisse, Impedanzen für alle Segmente und Frequenzen (Impedanz, Reaktanz und Phasenwinkel)

Körperwasser I Intrazelluläres Wasser, extrazelluläres Wasser, Gesamtkörperwasser, Gewicht, segmentale Wasseranalyse, EZW-Verhältnisanalyse, BMI (Body-Mass-Index), prozentuales Körperfett, Grundumsatz, Körperzellmasse, Knochenmineralgehalt, fettfreie Masse,

Armumfang, Armmuskelumfang, GKW/FFM, Veränderung des Körperwassers (15-fache Auflistung der Ergebnisse), Impedanzen

für alle Segmente und Frequenzen (Impedanz, Reaktanz und Phasenwinkel)

Körperwasser II Intrazelluläres Wasser, extrazelluläres Wasser, Gesamtkörperwasser, Gewicht, segmentale Wasseranalyse, EZW-Verhältnisanalyse, BMI (Body-Mass-Index), Skelettmuskelmasse, Körperfettmasse, BMI, prozentuales Körperfett, segmentale Mager-

analyse, weiche Magermasse, fettfreie Masse, Proteine, Mineralien, Körperzellmasse, Knochenmineralgehalt, Armumfang, Armmuskelumfang, Hüftumfang, viszeraler Fettbereich, Grundumsatz, GKW/FFM, Veränderung des Körperwassers (12-fache Auflistung der Ergebnisse), Impedanzen für alle Segmente und Frequenzen (Impedanz, Reaktanz, Phasenwinkel)

Weitere Eigenschaften

Kundenlogo Name, Adresse und Kontaktinformationen können auf dem InBody-Befundbogen integriert werden.

Befundbogen-Varianten Standard : Befundbogen Körperzusammensetzung (Vordrucke oder Blankopapier)

Befundbogen Körperwasser (1, 2) (Blankopapier)

Optional: Thermo-Befundbogen-Papier (zur Verwendung mit Thermodrucker)

Tragbarkeit Innenbereich - mit Rollwagen (optional), Außenbereich - mit Tragetasche

Körperhaltung Liegend, sitzend, stehend

Elektroden-Arten Kontakt-Elektroden, Haft-Elektroden

Einstellung des Dialyse-Modus Messzeitpunkt (vorher / während / nach Dialyse)

Datenbank Testergebnisse können gespeichert werden, wenn eine ID in den InBody eingegeben wurde. Es können bis zu 100.000 Testergebnisse gespeichert werden.

Benutzerinterface Touchscreen und Tastaturfeld

USB-Stick Kopien, Datensicherung oder Wiederherstellung der InBody-Daten (Daten können per Excel oder Lookin'Body Datenmanagementsoft-

ware angeschaut werden). Es sollte der USB-Stick von InBody verwendet werden.

Datensicherung Eine Sicherheitskopie der InBody-Daten kann auf einem USB-Stick erstellt werden.

Aus der Sicherheitskopie können die gespeicherten Daten auf dem InBody wiederhergestellt werden.

is a second resident and second resident and second resident and second resident resident

Druckerverbindung USB-Anschluss

Technische Daten

Stromstärke Unter 100 µA (1 kHz), 500 µA (über 5 kHz)

Stromverbrauch 50 VA

Externes Netzteil Stromquelle AC 100~240 V, 50/60 Hz, 1.2 A

Leistung DC 12 V, 3.4 A

Bildschirm 800 × 480 Touch Color LCD

Externe Schnittstelle RS-232C 1EA, USB Slave 1EA, USB Host 1EA

Passender Drucker Laser/Inkjet PCL 3 oder höher und SPL (Drucker werden von InBody empfohlen)

Thermodrucker (optional)

Maße 202 (B) × 322 (L) × 53 (H) mm

 $8(B) \times 12.7(L) \times 2.1(H)$ inch

Gewicht 2 kg (4.4 lbs)
Messdauer 1 min. 50 Sekunden

Messbedingungen $10 \sim 40 \,^{\circ}\text{C}$ (50 ~ 104 F), $30 \sim 75 \,^{\circ}\text{RH}$, $70 \sim 106 \,^{\circ}\text{kPa}$

Lagerbedingungen $-20 \sim 70$ °C (-4 ~ 158 F), 10 ~ 95 % RH, 50 ~ 106 kPa (No condensation)

Gewichtsgrenzen 10 ~ 250 kg (22 ~ 551 lbs)

Größengrenzen 95 ~ 220 cm (3 ft. 1.4in. ~ 7 ft. 2.6 in.)

Altersgrenzen 3 ~ 99 Jahre

* Abweichungen von den angegebenen Werten sind möglich.



Vertriebspartner für die Schweiz



best4health gmbh Grindelstrasse 12 CH-8303 Bassersdorf Tel. +41 44 500 31 80 mail@best4health.ch www.best4health.ch











202







- 53 -