

InBody

Erfolge werden sichtbar.

Neue Wege der
BIA*-Körperzusammen-
setzungsanalyse



InBody 720

* BIA – Bioelektrische Impedanzanalyse

InBody 720

Der Allrounder!

Einzigartig präzise und umfassend!

Einzigartig präzise und umfassend führt der InBody 720 Analysen der Körperzusammensetzung durch. Mit Hilfe der innovativen InBody-Technologie im Bereich der BIA*-Messung eignet sich der Einsatz des InBody 720 besonders für professionelle Präventionsleistungen und Gesundheitschecks.

Weitere Beschreibungen

- Intra- und extrazelluläre Wasseranalyse durch Mehrfrequenzmessung
- Segmentale Ödemanalyse
- Segmentale Muskel-/Fettanalyse und Adipositasdiagnose
- Protein- und Mineralienanalyse
- Anzeige des viszeralfettbereiches
- 98,7% Korrelation mit Goldstandard (DEXA[†])
- Keine Schätzungen durch empirische Daten – Messung erfolgt direkt-segmental
- Lookin' Body als Kundenmanagementsoftware für professionelle Erfolgskontrolle
- Netzwerkschnittstelle zur Anbindung an Computernetzwerk
- Spezifische Analyse für Kinder

Technische Daten



Direkt-segmentale Mehrfrequenz-Messung: Keine empirische Schätzung!

Elektrodensystem: Tetrapolare 8-Elektroden-Messung

Nur stationär einsetzbar

Farbe: Gold

Frequenzen: 1, 5, 50, 250, 500, 1000 kHz

Größe: 520 (B) x 870 (L) x 1.200 (H) mm

Messdauer: Weniger als 1 Min. bzw. weniger als 2 Min. im Modus für Forschungszwecke

Bildschirm: 640 x 480 px Farb TFT/LCD

Eingabe durch Eingabefeld

Griffe: mit Elektrokabeln

InBody 720-Gewicht: ca. 45 kg

Untere und obere Gewichtsbegrenzung: 10 ~ 250 kg Belastung (22 ~ 551 lbs.)

Altersbegrenzung: 6 ~ 99 Jahre

Begrenzung der Körpergröße: 110 ~ 220 cm

Stromstärke: 100 µA (1 KHz), 500 µA (andere)

Stromversorgung: 60 VA

Stromquelle: 100 – 240 V, 50 – 60 Hz

Externe Schnittstellen: RS 232C 3EA, USB-Host zur Übertragung der Daten auf ein externes Gerät – 2EA, Ethernet (10/100 Base-T) 1 EA

Druckerschnittstelle: IEEE1284 (25pin Parallele mit PCL 3 oder drüber), USB

Drucker: Kompatibler Drucker (Empfehlung durch Hersteller)

Messparameter – Für Erwachsene

- Intra-/extrazelluläres Wasser
- Ödeme, segmentale Ödeme
- Segmentale Magermasse, segmentaler Muskelanteil in Prozent, segmentale Fettmasse, segmentaler Fettanteil in Prozent
- Viszeralfettbereich (Unter 18 Jahre: Wachstumsdiagramm)
- Proteine, Mineralien, Körperfettmasse, Skelettmuskelmasse
- BMI, Prozent Körperfett, Taille-Hüft-Verhältnis (WHR)
- Fettleibigkeitsgrad, BCM, BMC, AC, AMC
- Entwicklungsverlauf (bis zu 10 Ergebnissen)
- Segmentale Impedanzwerte von jeder Frequenz
- Übersichtliche Bewertung der Körperzusammensetzung nach gesundheitlichen Kriterien wie z. B. Ernährungs-, Gewichtungsbewertung, Adipositas-Diagnose, Ausgeglichenheit des Körperbaus, Körperstärke, Gesundheitsdiagnose)

Messparameter – Für Kinder

- Körperwasser, Proteinmasse, Mineralmasse, Fettmasse
- Ernährungsdiagnose (Proteine, Mineralien, Fett)
- Körpergewicht, Skelettmuskelmasse, grafische Darstellung der Körperbalance
- Wachstumskurve (Größe, Gewicht), Gewichtsempfehlung, BMI
- Prozent Körperfett, Fettleibigkeitsgrad, Grundumsatz (BMR)
- Wachstumsindex, segmentale Impedanzwerte von jeder Frequenz

Vertriebspartner

JP Global Markets GmbH
Mergenthalerallee 55 – 59, 65760 Eschborn

Tel.: 06196 – 7691665, Fax: 06196 – 7691611

E-Mail: erfolg@inbody.de

www.inbody.de

Neue Wege der BIA*-Körperzusammensetzungsanalyse

* BIA – Bioelektrische Impedanzanalyse

† DEXA – Dual Energy X-ray Absorptiometry (Dual-Röntgen-Absorptiometrie-Verfahren)