



InBody 230



InBody 720

Pressekontakt

JP Global Markets GmbH
Sybille Bloech
PR-Managerin
Mergenthalerallee 55-59
D-65760 Eschborn

Tel: 06196-76916-67

Fax: 06196-76916-11

E-Mail:

sybille.bloech@inbody.de

Pressemitteilung

InBody-Geräte für Körperzusammensetzungsanalyse auf der Diabetes 2010

Seoul / Eschborn – 26. Februar 2010 – JP Global Markets GmbH präsentiert die hochwertigen InBody-Geräte für Körperzusammensetzungsanalyse auf der Diabetes 2010 in Münster (Halle GH, Stand D13, Sonntag im Präventionsforum). Eine seriöse Gesundheits- und Fitnessberatung sollte eine genaue Analyse der Körperzusammensetzung voraussetzen, um den Trainings- und Ernährungsplan auf die individuellen Bedürfnisse des Patienten/Kunden genau abstimmen zu können. Die InBody-Geräte können innerhalb von einer Minute höchst präzise die genaue Zusammensetzung des gesamten Körpers analysieren - dazu gehören unter anderem die genaue Fett- und Muskelverteilung in den einzelnen Körpersegmenten (Rumpf, Arme, Beine), intra- und extrazelluläres Wasser (Ödeme) sowie Viszeraalfett (Organfett). Beruhend auf einer Weiterentwicklung der Bioelektrischen-Impedanz-Analyse (BIA) misst und bewertet die innovative InBody-Technologie ohne den Einfluss empirischer Schätzwerte (z.B. Alter, Geschlecht etc.). Die InBody-Ergebnisse erreichen unter anderem dadurch eine unübertroffene Genauigkeit und Reproduzierbarkeit der Messungen.

Dank der präzisen und schnellen Ergebnisse und der einfachen Handhabung lassen sich die InBody-Geräte problemlos in bestehende Gesundheitskonzepte integrieren. Regelmäßige Messungen können der Motivation dienen, da Trainingserfolge sichtbar werden und gezeigt werden kann, wo genau Muskeln auf- und Fett abgebaut wurde. Zusätzlich zum ausgedruckten Befundbogen ermöglicht die Software „Lookin´ Body“ ein effektives Kundenmanagement, unbegrenzte Speicherung der Ergebnisse und eine übersichtliche Darstellung der Entwicklungsverläufe. Die hochwertigen InBody-Geräte eignen sich somit besonders gut

für den Einsatz in Arztpraxen und Kliniken. Sie sind beim deutschen Vertriebspartner JP Global Markets GmbH erhältlich.

Bioelektrische-Impedanz-Analyse (BIA)

Die Bioelektrischen-Impedanz-Analyse (BIA) ist eine nicht-invasive Messmethode um die Körperzusammensetzung zu ermitteln. Bei der BIA wird schwacher elektrischer Strom von den Fußsohlen bis zu den Händen geschickt, um den Widerstand (Impedanz) im Körper zu messen. Der Strom fließt nur durch Flüssigkeiten im Körper, so dass anhand des ermittelten Widerstandes mithilfe von Algorithmen die Menge des Körperwassers berechnet werden kann. Da Körperwasser normalerweise im Muskelgewebe enthalten ist, kann darauf basierend die fettfreie Masse errechnet werden. Das Gesamtgewicht abzüglich der fettfreien Masse ergibt dann den Körperfettanteil. Die traditionelle BIA verwendet in der Berechnung empirische Schätzungen (Alter, Geschlecht etc.), was bei Personen, die außerhalb des „Durchschnitts“ liegen, zu ungenauen Ergebnissen führen kann.

InBody-Technologie

Die InBody-Technologie beruht auf einer Weiterentwicklung der traditionellen BIA. Für eine präzisere Analyse der Körperzusammensetzung - anders als bei herkömmlichen Messgeräten – verwenden die InBody-Geräten unter anderem die weltweit patentierte direkte segmentale Messung und unterteilen den menschlichen Körper dabei in fünf Zylinder (Arme, Rumpf und Beine). Durch die Tetrapolare 8-Elektroden-Technologie mit fest angebrachten Elektroden werden Fehlmessungen nahezu ausgeschlossen und die Wiederholbarkeit der Messungen optimiert. Die Mehrfrequenzen-Messung ermöglicht noch genauere Ergebnisse über die Verteilung des Körperwassers, so dass beim InBody 720 auch das intra- und extrazelluläre Wasser separat gemessen werden kann. In die InBody-Ergebnisse fließen darüber hinaus keine empirischen Schätzwerte (Alter, Geschlecht etc.) ein, so dass eine unübertroffene Messgenauigkeit und Reproduzierbarkeit erreicht werden kann (Übereinstimmung mit dem DEXA Goldstandard $r=0,984$).

Über InBody/Biospace und JP Global Markets

Biospace ist ein führender Hersteller höchst präziser Körperzusammensetzungsanalyse-Geräte. Das koreanische Unternehmen mit Hauptsitz in Seoul wurde im Jahr 1996 gegründet und hat sich zum Marktführer für Körperzusammensetzungsanalyse-Geräte der Marke InBody in Südkorea und Japan entwickelt. Weitere Informationen finden Sie unter: www.inbody.de

Seit Anfang Januar 2009 fungiert JP Global Markets als Generalimporteur der Marke InBody von Biospace. Als solcher ist JP Global Markets verantwortlich für Vertrieb, Marketing und Service der Geräte in Deutschland.



Generalvertrieb in Deutschland:

JP Global Markets GmbH

Frau Kyoung-Ha Kim

Mergenthalerallee 55-59

D-65760 Eschborn

Tel: (+49) (06196)-76916-65

Fax: (+49) (06196)-76916-11

E-Mail: erfolg@inbody.de