



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:

[s.bloech@jpglobalmarkets.com](mailto:s.bloech@jpglobalmarkets.com)

Pressemitteilung 01-09

## Seriöse Fitnessberatung erfordert präzise Analyse

*Die InBody-Geräte für Körperzusammensetzungsanalyse als ideale Instrumente bei der Beratung zur Gewichtsreduktion und Ernährung*

**Seoul / Eschborn – 27. April 2009** – Gesundheits- und Wellnessangebote werden gerade für die Fitnessbranche immer wichtiger. Um konkurrenzfähig zu bleiben, das Interesse von Kunden zu halten und die Neugier von potentiellen Neukunden zu wecken, bemühen sich Fitnessstudios, ihr bestehendes Leistungsangebot in diesen Bereichen zu erweitern. Hier kann eine umfassende Beratung zur Gewichtsreduktion und Ernährung ergänzend zum Trainingsangebot ansetzen. Als Grundlage für eine seriöse Beratung ermöglichen die InBody-Geräte von Biospace, anders als herkömmliche Körperfettwaagen, eine präzise und schnelle Messung der gesamten Körperzusammensetzung. Dies wird unter anderem durch die segmentale Analyse des Fett- und Muskelanteils in den einzelnen Körperzonen (Arme, Rumpf, Beine) gewährleistet. Die InBody-Geräte sind ab sofort beim deutschen Vertriebspartner JP Global Markets GmbH erhältlich.

Die hochwertigen InBody-Geräte können innerhalb von einer Minute die genaue Zusammensetzung des gesamten Körpers ermitteln. Dank der präzisen und schnellen Ergebnisse und der einfachen Handhabung lassen sich die Messgeräte problemlos in bestehende Konzepte von Fitnessstudios integrieren. Basierend auf einer umfassenden Gesundheitsdiagnose beim Eingangsscheck kann die Erstellung eines individuellen Gesundheitsplans (Training, Ernährung) erfolgen. Regelmäßige Körperzusammensetzungsmessungen dienen der Motivation, da die Trainingserfolge übersichtlich und leicht verständlich auf dem Befundbogen dargestellt werden. Darüber hinaus eignen sich die

InBody-Geräte auch ausgezeichnet zum Einsatz bei speziellen Events zur Neukundengewinnung.

## **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 prozentualen Körperfettanteil. Die traditionelle BIA verwendet in der Berechnung empirische Schätzungen (Alter, Geschlecht etc.), was leider 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  $r=0,984$ ).

Weitere Informationen über InBody/Biospace erhalten Sie unter: [www.inbody.de](http://www.inbody.de)

## **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 ist Marktführer für Körperzusammensetzungsanalyse-Geräte der Marke InBody in Südkorea und Japan.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.inbody.de](http://www.inbody.de)

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

Für Hintergrundinformationen sowie Bildmaterial wenden Sie sich bitte an:

**Pressekontakt:**

JP Global Markets GmbH  
Sybille Bloech  
Mergenthalerallee 55-59  
D-65760 Eschborn  
Tel: 06196-76916-67  
Fax: 06196-76916-11  
E-Mail: [s.bloech@jpglobalmarkets.com](mailto:s.bloech@jpglobalmarkets.com)

Generalvertrieb in Deutschland und Österreich:

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: [kyounggha.kim@jpglobalmarkets.com](mailto:kyounggha.kim@jpglobalmarkets.com)