



High-Tech Bioelektrische Impedanzanalyse BIA[®] 5 Serie: BIA[®] Funk-MF



BIA[®] Serien bieten 20 Jahre Erfahrung in Körperstrukturanalyse verbunden mit modernster Technologie und sind Garant für problemlose und valide Messungen für Ihre tägliche Routine. Mittels Hand- zu Fuß- oder Hand-Hand-Messung bestimmt die BIA[®] Serie 5 in Sekundenschnelle folgende Parameter:

- Körperfettanteil
- Bioaktive Zellsubstanz (BCM)-Körperzellmasse
- Muskelmasse
- Körperwasser
- Fettfreie Masse (FFM)
- Extrazelluläre Masse (ECM) und (ICM) bzw. (ICW), (ECW) und „W-Shifts“
- **Multifrequenz BIA[®]-MF**
- Impedanz Z, Phasenwinkel φ , Resistanz R, Reaktanz Xc

Das Messgerät ist portabel, hat Kitteltaschenformat und bietet auch ohne Computer ein direktes Ablesen der Messergebnisse auf dem Display an. Die bildhafte Auswertung der ermittelten Parameter erfolgt komfortabel und bedienerfreundlich im Softwareprogramm **BIAwin[®]**.



Angebot

BIA[®] 5 MF Funk

(Bioelektrische Impedanzanalyse Serie 5 Multifrequenz + Funkmodul)

BIA[®] - Messgerät komplett incl. Messleitungen

Funkmodul incl. PC Verbindung

2 Netzteile

100 EKG Einmalklebeelektroden

Handbuch – BIAwin[®] – Softwarelizenz – CD

Komplett: 3995,- € (Preise ohne MwSt.)*

Schulung: Vor Ort: 500,- € oder bei EgoFit in Köln/München/Berlin/Hamburg (Preis auf Anfrage)

* kreative individuelle Finanzierungen (ohne Banken!) möglich



High-Tech Bioelektrische Impedanzanalyse BIA[®] 5 Serie: BIA[®] Funk-MF



Die **multifrequente** Messung wird per **Funkmodul** der Firma **Denner Systemtechnik Germany** vom bedienerfreundlichen Anwendungsprogramm **BIAwin[®]** angesteuert und die Daten werden über eine Distanz von ca. **100 m** vom Messgerät zum Computer zurückgefunkt. So lassen sich eine optimale Mobilität und damit eine unabhängige Nutzung der Räumlichkeiten erreichen. Sie sind an keinen fixen Messplatz gebunden.

Der Frequenzgenerator bietet folgende Einzelfrequenzen an, die jeweils phasensensitiv gemessen werden können:

1	kHz	R/Xc	pA
2	kHz	R/Xc	pA
4	kHz	R/Xc	pA
6	kHz	R/Xc	pA
10	kHz	R/Xc	pA
20	kHz	R/Xc	pA
33,3	kHz	R/Xc	pA
50	kHz	R/Xc	pA
66,7	kHz	R/Xc	pA
80	kHz	R/Xc	pA
100	kHz	R/Xc	pA
150	kHz	R/Xc	pA
200	kHz	R/Xc	pA
333,3	kHz	R/Xc	pA

Die Software gestützte Steuerung ermöglicht beliebige Frequenzmuster abzumessen.



Selbstverständlich ist die **BIA[®] 5 Serie** in allen Prüfungen für Medizintechnik ausgetestet worden und hat die Zulassung in Form der **CE**. Darüber hinaus haben wir besonderen Wert darauf gelegt, dass insbesondere das Funkmodul viele zusätzlichen Praxis-Tests (auch in der Intensivmedizin) absolvieren musste. Die Datenfernübertragung funktioniert sicher fehlerfrei.

Das **BIA[®] 5 Serie MF-Funk** passt in die Arztkitteltasche und hat ein Gewicht von 437g. Es ist mit wieder aufladbaren Lithium-Akkus ausgestattet.