

# Bodycomp MF HEXA

IMPEDENZIOMETRO A SEI FREQUENZE



## BODYCOMP MF HEXA

il nuovo impedenziometro digitale multifrequenza per la stima della composizione corporea a tre compartimenti...

*ad un prezzo imbattibile!*

**AKERN**

# Bodycomp MF HEXA

## Un BIA AKERN per ogni esigenza:

Il nuovo Bodycomp MF Hexa è specificatamente progettato per coadiuvare i professionisti del fitness e del benessere nel comprendere come stile di vita, dieta ed esercizio fisico agiscono sulla composizione corporea delle persone. La valutazione della composizione corporea contribuisce a una visione analitica del paziente, consentendo di monitorare i cambiamenti di masse corporee, dell'idratazione e del metabolismo.

### VALORI CALCOLATI:

- ✓ Acqua corporea totale (TBW)
- ✓ Acqua extra-cellulare (ECW)
- ✓ Massa Cellulare (BCM)
- ✓ Massa Grassa (FM)
- ✓ Massa Magra (FFM)
- ✓ Metabolismo basale (BMR)
- ✓ Indice di massa corporea (BMI)
- ✓ Angolo di fase (PA) in gradi
- ✓ Revisione dispendio calorico mediante impostazione di attività fisiche e PAL
- ✓ Programma per la gestione delle variazioni ponderali
- ✓ Realizzazione di grafici a torta, radar, istogrammi
- ✓ Compatibilità con S.O. 64 bit
- ✓ Aggiornamenti automatici del Software
- ✓ 24 mesi di garanzia

### Le nuove funzionalità

- Frequenze utilizzate (misura dell'impedenza (Z) a 6 frequenze): 5-50-100-150-200-250 kHz
- Trasmissione dati senza fili via Bluetooth®
- Stime di composizione corporea a tre compartimenti (ECM-BCM-FM)
- Calcolo Angolo di fase (PA)
- Profilo del dispendio energetico: BMR Basal Metabolic Rate, TEE spesa energetica totale, previsione del dispendio energetico in rapporto alle attività svolte

Certificazioni: CEE 93/42 e s.m.i. Class II MD

### Gestione delle attività

Utility che permette la selezione tra oltre 30 attività fisiche per ottimizzare il calcolo delle "uscite" nei programmi di perdita di peso

Selezione di 5 livelli di attività fisica (PAL) per perfezionare il calcolo del dispendio energetico giornaliero (TEE)

Una chiara valutazione della perdita di peso impostata attraverso i grafici di calo ponderale: peso da perdere, durata della terapia, e intake calorico giornaliero possono essere calibrati a seconda delle esigenze.

The screenshot displays the BodycompMF Hexa software interface. On the left, there's a sidebar with 'New Group' and 'New Subject' options, and a list of users including 'Herr Mueller'. The main area is divided into 'Personal Information' (Name: Herr, Last Name: Mueller, Subject ID, Gender: Male, Date of Birth: 01/03/1978, Age: 35, Activity Level: 1.4 Moderate) and a 'Test' section. Below this is a table of parameters and values, and a 'References' section with various charts. The table below shows the following data:

Parameters	Values	%	References
Body-Mass Index (BMI)	25.5		15 20 25 30 35 40
Phase Angle (PA)	5.2 ° (Estimated)		3 4 5 6 7 8 9
Basal Metabolic Rate (BMR)	1534.0 kcal		
Body-Cell Mass (BCM)	27.0 kg	42	25 32 39 46 53 60
Fat-Free Mass (FFM)	63.9 kg	72	60 66 72 78 83 89 95
Fat-Mass (FM)	25.1 kg	28	5 14 23 31 40
Total Body Water (TBW)	46.8 L	53	49 53 56 60 64 67 71
Extra Cellular Water (ECW)	20.3 L	43	20 26 33 39 46 52 59 65

Analisi composizione corporea a tre compartimenti

Un rapporto d'analisi e follow-up chiaro e completo