

DIAGNOSTICA
Composizione Corporea
Impedenziometria Monofrequenza
BiaLight

BIA_{Light}®

Impedenzimetro portatile in monofrequenza



L'IMPEDENZIOMETRIA IN MONOFREQUENZA

BiaLight è l'impedenzimetro in monofrequenza progettato da **Dietosystem** che coniuga ripetibilità, portabilità e prezzo contenuto.

La rilevazione **precisa e ripetibile** dell'impedenza corporea e dell'angolo di fase alla **frequenza standard di 50kHz** consente un'accurata valutazione dell'idratazione e della composizione corporea, grazie all'elaborazione dei dati rilevati tramite il **software Impedenziometria Dietosystem**.

È la soluzione ideale per tutti i professionisti della nutrizione che vogliono offrire ai propri pazienti un servizio professionale e personalizzato con un minimo investimento.

DIETOSYSTEM®
al fianco dei migliori nutrizionisti

IL DISPOSITIVO

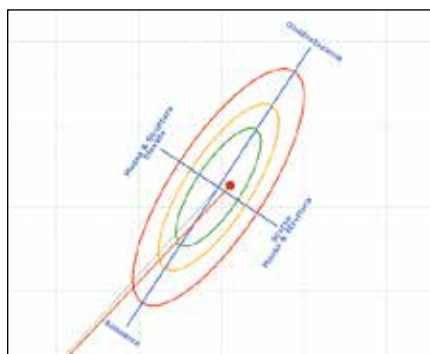
- **BiaLight** è uno strumento leggero e compatto.
- Permette la rilevazione precisa e ripetibile dell'impedenza corporea e dell'angolo di fase alla frequenza standard di **50kHz**.
- Lo strumento può essere collegato al pc tramite cavo usb o tramite connessione Bluetooth e viene alimentato direttamente tramite PC, senza l'utilizzo di un alimentatore esterno.

IL SOFTWARE

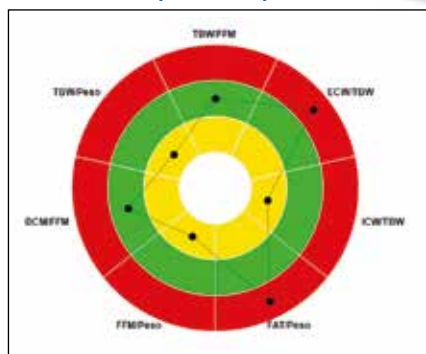
- I **parametri impedenziometrici**, acquisiti direttamente dallo strumento, vengono **elaborati graficamente** per una migliore comprensione dello stato elettrolitico e metabolico del paziente.
- Il **Grafico Vettoriale** permette un'analisi qualitativa delle componenti corporee e l'interpretazione dei risultati è immediata grazie al grafico **Sintesi delle componenti corporee**.
- Il nutrizionista può connettersi all'**App Dietosystem** sullo smartphone del paziente per l'invio diretto dei dati e del referto.
- Il software **Impedenziometria** condivide le banche dati con gli altri software del **Protocollo Diagnostico-Terapeutico Suite Nutrizionale Dietosystem** per una completa soluzione nutrizionale.



Grafico Vettoriale



Sintesi delle componenti corporee



CARATTERISTICHE TECNICHE

CONFIGURAZIONE

- Total Body adulti e pediatrico in monofrequenza

PARAMETRI UTILIZZATI

BMI, BMR, FAT, FFM, TBW, ECW, ICW, BCM, BCMI, ECM, SM, SMI

AREA DIAGNOSTICA

- Fisiologia • Fisiologia speciale • Sport • Patologia • Medicina estetica

ACCESSORI

- Corpo macchina Bialight • Borsa per il trasporto • Cavo collegamento PC • 100 elettrodi pregelati

REQUISITI MINIMI

- Processore Intel® Core™ 2 Duo • MS Windows XP o superiori • 2 GB di RAM • 10 GB di spazio libero su disco • Scheda grafica 1366x768 • 2 porte USB Type A • Acrobat Reader
- * ogni upgrade della configurazione ne migliora la prestazione.
- * per i sistemi Mac è necessario usare Bootcamp

SCHEDA TECNICA

Prestazioni dello strumento e accuratezza della misura

- Collegamento al pc: cavo USB e Bluetooth
- Risoluzione misura impedenza: 0.1 Ohm
- Unità impedenziometrica: ARM Cortex
- Autocalibrazione: si
- Misura di Fase: 50kHz
- Alimentazione: cavo USB
- Temperatura di lavoro: 10°-40°C
- Range di umidità: 20-85%
- Peso unità impedenziometrica: 80 grammi
- Dimensioni unità impedenziometrica: 11x7x2cm

PER APPROFONDIRE:
www.lanutrizione.it e www.dietosystem.it

DIETOSYSTEM®
al fianco dei migliori nutrizionisti

una divisione di

DS Medigroup srl

Direzione:

Viale Andrea Doria 35 - 20124 Milano

Filiali:

Viale Regina Margherita 302 - 00198 Roma

Certificata UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 13485:2021 da KIWA CERMET

☎ 02 281721

@ nutrizione@dsmg.it
per supporto scientifico

assistenza@dsmg.it
per assistenza tecnica

🌐 www.dsmg.it
www.dietosystem.it