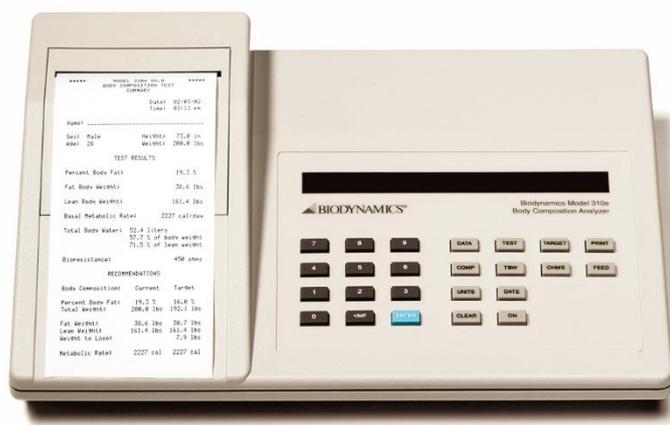


## Bia 310E della Esco/Biodynamics



### BIA 310

BIA 310	
***** MODELLO 310e U8.0 *****	
TEST DELLA COMPOSIZIONE CORPOREA	
RIPETILOGO	
Date:	13/01/04
Or:	04:05
None:	
Sesso:	M
Altezza:	174.0 cm
Età:	55
Peso:	80.0 kg
Esercizio:	6 ore/sem
RISULTATO DI TEST	
Percentuale massa grassa:	19.8 %
Peso massa grassa:	15.8 kg
Peso massa magra:	64.2 kg
Indice metabolismo basale:	1950 cal/9
Totale acqua corporea:	47.8 litri
59.8 % del peso corporeo	
74.5 % della massa magra	
Bioresistenza:	450 ohms
VALORI CONSIGLIABILI	
Composizione:	Attuale Obiettivo
Percentuale grasso:	19.8 % 19.0 %
Peso totale:	80.0 kg 79.2 kg
Peso massa grassa:	15.8 kg 15.0 kg
Peso massa magra:	64.2 kg 64.2 kg
Riduzione peso:	0.0 kg
Metabolismo basale:	1950 cal 1950 cal

L'analisi della composizione corporea è parte integrante di ogni programma per il benessere. Con l'analizzatore di bioimpedenza BIA 310E, i professionisti della salute e del fitness possono valutare la massa grassa, la massa magra, il tasso metabolico basale e lo stato di idratazione. Queste informazioni permettono al professionista di sviluppare una dieta e un programma di esercizi personalizzati, di controllare il progresso e di mantenere gli individui motivati ed ispirati durante il programma.

### L'analizzatore BIA 310E

#### Misura:

- la bioresistenza
- la reattanza corporea

#### Calcola:

- la percentuale del grasso corporeo
- il peso della massa grassa e magra
- il metabolismo basale
- l'acqua corporea totale
- il B.M.I.

#### Suggerisce:

- i valori ottimali per il raggiungimento dell'obiettivo

## CARATTERISTICHE GENERALI

### **Veloce**

In soli quattro minuti si ottiene l'analisi della composizione corporea per dedicare maggior attenzione alla salute del cliente. Il test non è invasivo e non è necessario spogliare la persona. Gli elettrodi sono applicabili al polso e alla caviglia.

### **Sicuro**

Funziona con pile ricaricabili e il passaggio di corrente (batteria) è inferiore al livello sensoriale dell'uomo.

### **Affidabile**

È stato costruito utilizzando l'ultima tecnologia elettronica a microprocessore CMOS e la qualità produttiva assicura lunga durata ed assenza di manutenzione.

### **Preciso**

È il risultato di ricerche cliniche di vasta portata con una elevata correlazione (0,97).

### **Vantaggioso**

Il rapporto qualità/prezzo è ragionevole. Consente risparmi energetici con l'utilizzo delle batterie ricaricabili e aiuta a raggiungere velocemente gli obiettivi fissati con i vostri clienti.

## DATI TECNICI

### **Self test**

Le equazioni di calcolo vengono verificate ogni volta che l'apparecchio viene predisposto all'uso (ON)

### **Carica batterie**

Viene utilizzata la percentuale di carica ed il tempo necessario per completarla. Segnala all'operatore quando le batterie devono essere caricate.

### **Orologio interno**

Consente la stampa dell'ora e della data di prova su ciascun rapporto elaborato per l'archiviazione.

### **Sicurezza automatica**

Un dispositivo di sicurezza disattiva l'apparecchio se nessun dato viene digitato nell'arco di 10 minuti e ne impedisce il funzionamento se, per errore, viene collegato alla rete elettrica.

Il software di analisi interno consente di rilevare i dati relativi a Resistenza, Reattanza, Angolo di Fase, Massa Magra del corpo, Massa cellulare corporea, Massa extracellulare, Massa adiposa, Acqua intracellulare, Acqua extracellulare, Acqua totale corporea, comparandoli con i valori minimi e massimi rilevati per persone dello stesso sesso o con i dati rilevati in persone sane del medesimo sesso.

Possibilità di personalizzare test e stampe. Il test di bioimpedenza fornisce ai professionisti in campo sanitario uno strumento non invasivo per il monitoraggio obiettivo degli indicatori chiave della salute e della vitalità. Queste valutazioni aumentano la sicurezza di una diagnosi accurata e consentono al professionista di sviluppare in primo luogo il programma e le strategie relativi alla nutrizione ed agli integratori alimentari. Grazie al nuovo software interno è possibile personalizzare il test ed i report di stampa contenenti i risultati. Ciò consente al professionista di modulare il servizio offerto alla propria clientela in base alle proprie esigenze lavorative e commerciali.