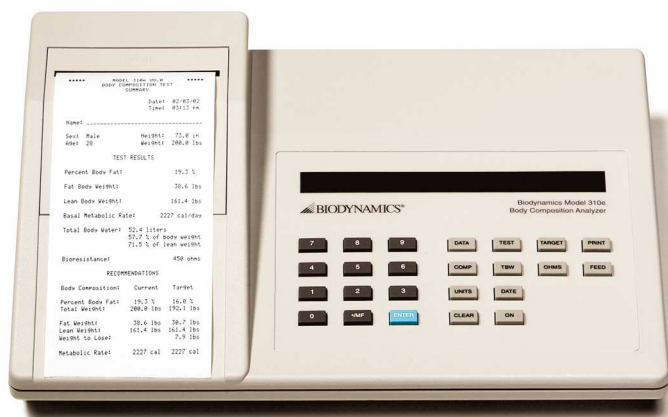


# Bia 310E della Esco/Biodynamics

## BIA 310



\*\*\*\*\* MODELLO 310e UB.0 \*\*\*\*\*  
TEST DELLA COMPOSIZIONE CORPOREA  
RIEPILOGO

Data: 13/01/04  
Ora: 04:05

Nome: \_\_\_\_\_

Sexo: M      Altezza: 174,0 cm  
Età: 55      Peso: 86,0 kg

Esercizio: 6 ore/sem

RISULTATO DI TEST

Percentuale massa grassa: 19,0 %  
Peso massa grassa: 15,0 kg  
Peso massa magra: 64,2 kg  
Indice metabolismo basale: 1950 cal/9

Totale acqua corporea: 47,8 litri  
59,0 % del peso corporeo  
74,5 % della massa magra

Bioresistenza: 450 ohms

VALORI CONSIGLIABILI

Composizione:	Attuale	Obiettivo
Percentuale grasso:	19,0 %	19,0 %
Peso totale:	86,0 kg	79,2 kg
Peso massa grassa:	15,0 kg	15,0 kg
Peso massa magra:	64,2 kg	64,2 kg
Riduzione peso:		0,8 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.