

AUDIOMETRO PORTATILE MA51



MA51

l'audiometro via aerea, via ossea e vocale

Lo standard per gli audiometri portatili

- Via aerea, via ossea, vocale e campo libero con amplificatore interno
- Cuffie a inserto opzionali
- Tono continuo, pulsato e tono warble, mascheramento e ingressi CD e microfono
- Leggero, solo 5,8 kg incluso gli accessori
- Involucro ergonomico, morbida maniglia per un trasporto confortevole
- Interfaccia PC seriale RS232

L'audiometro portatile MA51 per audiometria diagnostica e protesizzazione

- **Progettato per essere trasportato**

L'ergonomico MA51 integra un involucro per l'alloggiamento degli accessori e la trasportabilità dello strumento. La confortevole maniglia e il peso contenuto (5,8 kg inclusi gli accessori), rendono lo strumento facilmente trasportabile. L'involucro è stato progettato in modo tale da poter alimentare lo strumento e renderlo operabile con tutti i suoi accessori subito disponibili, in pochissimo tempo.

- **Caratteristiche e vantaggi**

Funzioni speciali come il controllo simultaneo del livello di stimolazione e quello di mascheramento, rendono lo strumento facile all'uso. Il microfono operatore e quello opzionale del paziente, permettono una facile comunicazione tra l'audiometrista e il soggetto sotto test.

- **Facile all'uso grazie al design ergonomico**

L'MA51 è di veloce e facile uso. La manopola del controllo di livello di stimolazione può essere regolata sia lateralmente che frontalmente. Il particolare posizionamento dei tasti di comando e regolazione, come quelli di impostazione della frequenza e presentazione dello stimolo, permettono una semplice conduzione del test con una singola mano. La disposizione della tastiera con i led per ogni funzione, assicura un'operatività priva di errori. Un largo display grafico retroilluminato, mostra tutti i parametri impostati e il punteggio del test vocale.

- **Trasferimento automatico dei dati al PC**

L'MA51 ha un'interfaccia seriale RS232 standard per trasferire automaticamente i risultati dei test al PC collegato.

- **Opzioni per test speciali**

Sono disponibili cuffie a inserto opzionali per avanzate misure in via aerea e altoparlanti per la protesizzazione.

Dati tecnici:

- Segnali di stimolazione/mascheramento: Tono puro, Tono pulsato, Tono warble, rumore a banda stretta (NBN), Rumore vocale (SN).
- Frequenze di test: 125 ÷ 8000 Hz
- Passo attenuatore: 2 e 5 dB
- Ingressi: CD, Microfono, Mascheramento esterno, Microfono paziente, Pulsante risposta
- Uscita: Via aerea cuffie tradizionali, Via aerea cuffie a inserto, Via ossea, Campo libero, Cuffie monitor
- Standard: IEC 601-1, IEC 645-1 Classe 2, IEC 645-2, DIRETTIVA MEDICA 93/42/EEC
- Interfaccia PC: RS232
- Alimentazione: 100÷240 V_{AC}, 50/60 Hz, 25 VA
- Dimensioni e peso: 36 x 46 x 15 cm; 4,6 kg con gli accessori 5,8 kg
- Via aerea:
 - Intensità di stimolazione: da -10 a 120 dB_{HL}
 - Cuffie: Telephonics TDH39 (disponibili altri tipi)
- Via ossea:
 - Intensità di stimolazione: da -10 a 70 dB_{HL}
 - Vibratore: Radioear B71
- Campo libero:
 - Intensità di stimolazione: da -10 a 90 dB_{HL} a 1 metro di distanza
- Accessori standard: Cuffie TDH39, Vibratore B71, Cavo rete, Pulsante risposta, Microfono operatore, Audiogrammi
- Accessori opzionali: Cuffie a inserto Eartone 3A