

AUDIOMETRO DIAGNOSTICO MA52



MA52 **l'audiometro a due canali** Lo standard per l'audiometria diagnostica

- Via aerea, via ossea, vocale e campo libero con amplificatore interno
- Involucro ergonomico, morbida maniglia per un trasporto confortevole
- Tono, pulsato, warble, mascheramento e ingressi CD e microfono
- Test clinici SISI, DLI, ABLB e DECAY
- Leggero, solo 5,8 kg incluso gli accessori
- Cuffie a inserto opzionali

Audiometria diagnostica per cliniche, studi medici ORL e protesizzazione con l'audiometro portatile MA52

- **Progettato per essere trasportato**

L'ergonomico MA52 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.

- **Tests diagnostici per un uso clinico**

L'MA52, permette di eseguire la maggior parte dei test diagnostici come SISI, DLI, ABLB, DECAY e STENGER.

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

L'MA52 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 simmetrica a due canali con i led per ogni funzione, assicura un'operatività priva di errori. Un largo display grafico retroilluminato, mostra tutti i parametri impostati e i risultati dei tests.

- **Trasferimento automatico dei dati al PC**

L'MA52 ha un'interfaccia seriale RS232 standard per trasferire automaticamente i risultati dei test al PC collegato.

Dati tecnici:

- Segnali di stimolazione/mascheramento: Tono puro, Tono pulsato, Tono warble, rumore a banda stretta (NBN), Rumore bianco (WN), Rumore vocale (SN), per entrambi i canali.
- Frequenze di test: 125 ÷ 8000 Hz
- Passo attenuatore: 1, 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
- Test: SISI, DLI, ABLB, DECAY, STENGER
- Standard: IEC 601-1, IEC 645-1 Classe 2 (IEC645-1 Classe 1 opzionale) 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 (con casse acustiche attive opzionali fino a 120 dB_{SPL})
- Accessori standard: Cuffie TDH39, Vibratore B71, Cavo rete, Pulsante risposta
- Accessori opzionali: Cuffie a inserto Eartone 5A, Casse acustiche (portatili, standard o attive), Microfono paziente, Cuffie monitor operatore