

MA 41 - Il nuovo audiometro portatile

Perfetta ergonomia del design e comoda operatività



- Audiometro per esami vocali e tonali per via area, ossea e in campo libero
- Tono puro, tono pulsato, warble, banda stretta e rumore parlato
- Materiale vocale su memoria SD Card, CD o dal vivo con microfono
- Personalizzabile grazie alle opzioni di configurazione estesa
- Stampa diretta dei risultati
- Salvataggio dei report in formato PDF su chiavetta USB o memoria SD card
- Interfaccia PC tramite USB, compatibile con NOAH
- Database pazienti con più di 1.000 risultati

Audiometro MA 41 – La nuova generazione di audiometri portatili

Audiometro portatile stand-alone

MA 41 è un audiometro stand-alone per gli esami in tono puro, vocale e in campo libero. È realizzato per la diagnosi ORL e la protesizzazione nello studio medico, ed anche per l'audiometria a domicilio. Il design ergonomico e la comoda operatività realizzano un sistema facile da usare.

Audiometria tonale

MA 41 esegue gli esami con cuffie per la conduzione in via aerea, vibratore per la conduzione in via ossea, auricolari opzionali ad inserto o altoparlanti opzionali. I segnali di stimolazione integrati comprendono il tono puro, pulsato, riverberato (warble), la banda stretta e il rumore parlato.

Audiometria vocale

Lo strumento riproduce i file vocali dalla memoria SD card rimovibile, o da fonti esterne. Tra gli ingressi sono previste porte per il CD con materiale parlato e per il parlato dal vivo tramite microfono.

Comunicazione

Le funzioni talk forward e talk back e il monitoraggio di tutti i segnali tramite altoparlante interno o cuffie operatore, facilitano l'operatività, soprattutto nelle cabine silenziose.

Interfaccia PC

Sul dispositivo MA 41 è predisposta una porta USB per la connessione al PC. Il modulo opzionale d'audiometria MAICO per NOAH abilita il trasferimento automatico dei referti.

Report

Le opzioni per la stampa diretta su stampante USB e salvataggio dei referti in formato PDF su memoria SD card o chiavetta USB aumentano la versatilità dello strumento. Stampanti supportate: HP (PCL 3, PCL 5e), Epson (ESC/P2, LQ, Stylus Color), Canon (iP100, iP90, BubbleJet). Possibilità di salvare le misurazioni nel database pazienti, inserendo il nome del soggetto attraverso la tastiera USB.

Dotazione standard

- Cuffie DD 45
- Vibratore osseo B71
- Pulsante risposta paziente
- Memoria SD card 2 GB
- Microfono a collo d'oca
- Cavo di collegamento
- Blocco note con moduli audiogramma (50 fogli)



MA 41 con microfono a collo d'oca

Scheda prodotto

Conduzione per via aerea

Intensità di stimolazione: da -10 a 120 dB_{HL}, a seconda della cuffia e frequenza

Cuffia: DD45

Conduzione per via ossea

Intensità di stimolazione: da -10 a max. 80 dB_{HL}, a seconda della frequenza

Vibratore osseo: B 71 con cuffia sovraauricolare
Cuffia ad inserto: opzionale EAR-3A

Campo libero

Intensità di stimolazione: da -10 a max. 90 dB_{HL} (Canton CD 220)

Segnali di stimolazione tonale: toni puri, tono pulsato e riverberato (warble)

Frequenze di stimolazione: 125 - 8.000 Hz

Mascheramento: rumore a banda stretta, rumore parlato

Audiometria tonale: HL, UCL, Aided

Audiometria vocale: SRT, WRS, UCL

Calcolo: PTA, frequenze selezionabili

Passo attenuatore: 5 dB, 2 dB o 1 dB

Norme applicate: IEC 601-1, IEC 645-1 classe 2, IEC 645-2, tipo B, in conformità alla Direttiva Dispositivi Medici 93/42/CEE



Interfaccia Pc: USB

Display: Display a colori alta risoluzione
640x480 pixel, 14,5 cm

Alimentazione: 100-240 V, 50/60 Hz \pm 10%

Dimensioni e peso: 34,5 x 20 x 8 cm / 1,5 kg

Opzioni: Master Hearing Aid

Dotazione opzionale:

- TDH39, Holmco 8103, EAR-3A
- Altoparlante Canton CD 220 (singolo)
- Altoparlante portatile SBC
- Lettore CD
- Microfono talkback
- Auricolari ad inserto operatore
- Cuffie operatore
- Valigetta
- Modulo software NOAH audiometry

Con riserva di apportare modifiche senza preavviso.



MAICO Diagnostic GmbH
Salzufer 13/14
10587 Berlin, Germany
Tel.: +49 30/70 71 46-50
Fax: +49 30/70 71 46-99
E-Mail: export@maico.biz
Web: www.maico.biz