

MA 42 - Audiometro a due canali

Il nuovo standard nell'audiometria diagnostica



- Conduzione in via aerea, via ossea, campo libero e audiometria vocale
- Tono puro, tono pulsato, warble, banda stretta, rumore bianco e parlato
- Esami diagnostici quali SISI, Decay, ABLB, MLB, Langenbeck, Stenger
- Mixing – i canali e segnali sono mixabili indipendentemente
- Materiale vocale su memoria SD Card, CD o dal vivo tramite microfono
- Opzione alta frequenza fino a 20.000 Hz
- Stampa diretta dei risultati o salvataggio dei report in formato PDF su chiavetta USB
- Interfaccia per PC tramite USB – compatibile con NOAH
- Database pazienti con più di 1.000 risultati

MA 42 – Il nuovo audiometro portatile

Alta versatilità e design intramontabile

Audiometro a due canali

Il dispositivo MA 42 è un audiometro a due canali per l'esame con tono puro, vocale e in campo libero, con in più il Master Hearing Aid. È realizzato per la diagnosi ORL e la protesizzazione nello studio medico e per l'audiometria a domicilio.

Audiometria tonale

MA 42 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), rumore a banda stretta e a banda larga.

Audiometria vocale

Il dispositivo MA 42 consente la riproduzione di file vocali caricati su una SD card rimovibile, o attraverso ingressi per il parlato dal vivo tramite microfono e per materiale vocale su CD.

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 silenti.

Interfaccia PC

MA 42 offre elevata collegabilità al PC tramite USB. 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 report in formato PDF su memoria SD card o chiavetta USB aumentano la versatilità dello strumento. Possibilità di salvare le misurazioni nel database pazienti, inserendo il nome del soggetto attraverso la tastiera USB.

Stampanti supportate: HP (PCL 3, HP PCL 5e), Epson (ESC/P2, LQ, Stylus Color), Canon (iP100, iP90, BubbleJet).

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 42 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

Cuffia ad inserto: opzionale EAR-3A

Conduzione per via ossea

Intensità di stimolazione: da -10 a max. 80 dB_{HL}

Vibratore osseo: B 71 con cuffia sovraauricolare

Campo libero

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

Prove sopraliminari: SISI, Decay, ABLB, MLB, Stenger, Langenbeck

Caratteristica: MHA

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

Frequenze di stimolazione: 125-8.000 Hz, opz. fino a 20.000 Hz

Passo attenuatore: 5 dB, 2 dB o 1 dB

Mascheramento: rumore a banda stretta, rumore bianco e rumore parlato

Audiometria tonale: HL, UCL, MCL, Aided Freefield

Audiometria vocale: SRT, WRS, MCL, UCL

Norme applicate: IEC 601-1, IEC 645-1 classe 2,

IEC 645-2, tipo B in conformità alla

Direttiva Dispositivi Medici 93/42/CEE

USB

Interfaccia PC: Display: Display a colori alta risoluzione

640x480 pixel, 14,5 cm

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

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

Opzione: Audiometria ad alta frequenza sino a 20 kHz

Dotazione opzionale:

- TDH39, Holmco 8103, EAR-3A
- Altoparlante Canton CD 220 (singolo)
- Altoparlante portatile SBC
- Lettore CD
- Cuffie alta frequenza HDA 200
- Microfono talkback
- Auricolari ad inserto operatore, cuffie operatore
- Modulo software NOAH audiometry
- Valigetta



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