

Audiometro MAICO serie ST 20

Il riferimento per l'audiometria screening



- Audiometria tonale in via aerea con 8 frequenze da 250 Hz a 8000 Hz
- Audiometria tonale in via ossea con mascheramento automatico (versione ST 20 BC)
- Funzioni diagnostiche (versione ST 20 SISI)
- Strumento di dimensioni e peso ridotti
- Display per l'indicazione dei livelli e delle frequenze di stimolazione o per il conteggio nel test SISI (opzionale)
- Interfaccia seriale PC (opzionale)
- Pulsante risposta paziente (opzionale)

Audiometro MAICO serie ST 20

Il riferimento per l'audiometria screening

Audiometria screening veloce e semplice con ST 20

Lo strumento base ST 20 è di dimensioni ridotte e molto leggero; facile e comodo da utilizzare. Le otto frequenze di test, da 250 Hz a 8000 Hz, possono essere selezionate tramite due soli tasti. Le cuffie solide e acusticamente isolate, permettono di raggiungere livelli di stimolazione fino a 100 dB_{HL}. I valori della frequenza e dell'intensità di stimolazione selezionati, sono associati ed indicati con un unico punto luminoso sul foglio dell'audiogramma, posizionato sul pannello dello strumento, per una più facile annotazione del valore di soglia da marcare. Il sistema di regolazione automatica del livello di mascheramento, rende ancora più facile l'utilizzo dello strumento.

Via Ossea con ST 20 BC

Rispetto alla versione base, lo strumento ST 20 BC, oltre alla stimolazione per via aerea, offre la possibilità della stimolazione anche per via ossea. Il piccolo vibratore osseo, permette di raggiungere livelli di stimolazione fino a 70 dB_{HL}. Il rumore per il mascheramento, se è selezionato, è inviabile tramite la cuffia, ed in termini di intensità, è controllato automaticamente.

Funzione diagnostiche con ST 20 SISI

La versione ST 20 SISI di questa serie di prodotti, rispetto all'ST 20 BC, implementa anche la funzione del test diagnostico SISI. Il display mostra i valori di frequenza e di intensità di stimolazione oppure il sistema di conteggio del test SISI.

Connessione via PC con ST 20 SISI PC

La funzione interfaccia PC della configurazione ST 20 SISI PC, permette di trasferire al PC il risultato del test, in modo automatico e in tempo reale.



ST 20 SISI con VA, VO, Display e pulsante risposta

Dati tecnici

Segnali di test	Toni puri continui o pulsanti
Frequenze di test	0,25; 0,5; 1; 2; 3; 4; 6; 8 kHz
Passi di incremento	5 dB silenziosi
Segnale di mascheramento	rumore bianco, variazione automatica: VA=-15 dB, VO=+15dB dal livello del segnale di test
Emissione del mascheramento	Auricolare controlaterale
Pulsante di stimolo	Funzione di interruzione o di presentazione
Norme	IEC 601-1; IEC 645 parte 1, classe 4, Direttiva 93/42/EEC, classe II a
Alimentazione	Rete 230 V~, 50/60 Hz, 4 VA
Dimensioni e peso	L x P x H: 29 x 22 x 6 cm / 1,9 kg
Accessori di serie	Cuffia, cavo di alimentazione (2,5 m), blochetto audiogrammi,
<u>Conduzione Aerea</u>	
Campo dinamico	da -10 a 100 dB _{HL} (90 dB a 0,25 kHz, 6 kHz, 8 kHz)
Auricolari	HOLMCO 8103 B26 con guarnizioni isolanti
<u>Conduzione Ossea</u>	(ST 20 BC, ST 20 SISI)
Campo dinamico	da -10 a 70 dB _{HL} (35 dB a 0,25 kHz, 40 dB a 6 kHz, 60 dB a 0,5+4 kHz, 65 dB a 3 kHz)
Vibratore	B71 con archetto
SISI-Test:	(Solo ST 20 SISI)
Modulazione del segnale	4,8/0,2 s; 1 dB (esame) 5 dB, 3 dB, 2 dB (preparazione)
<u>Opzioni</u>	
Display LCD	16 cifre, angolo di lettura regolabile
Tasto di risposta paziente	Pulsante ergonomico
Valigia di trasporto	leggera, di alluminio
Interfaccia PC	Seriale RS 232 C connettore a 9 poli, protocollo MAICO



Specifiche soggette a cambiamenti senza obbligo di avviso



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