

La migliore soluzione per un rapido ed obiettivo screening uditivo MAICO ERO•SCAN® OAE-Screener



- Test specifici in frequenza per otoemissioni acustiche di tipo TEOAE e DPOAE
- Facile da utilizzare con soli 4 tasti funzione
- Alta immunità al rumore per un utilizzo efficace in tutti gli ambienti clinici
- Rapido test automatico con visualizzazione della risposta PASS/REFER e del tracciato grafico
- Strumento leggero palmare con sonda piccola
- Stampa dei risultati via Bluetooth ad una stampante esterna opzionale
- Trasferimento dei dati via USB ad un PC

La migliore soluzione per un rapido ed oggettivo screening uditivo

MAICO ERO•SCAN® OAE-Screener

Specifica valutazione OAE in frequenza

Il sistema MAICO ERO•SCAN Screener è stato realizzato per un veloce screening uditivo neonatale, infantile e su adulti.

Offre una serie di test specifici sia per TEOAE che per DPOAE. Molto facile da utilizzare, veloci risultati di PASS / REFER con una sonda piccola e leggera, fanno di ERO•SCAN Screener la scelta ideale per lo screening neonatale.

Facile da usare con solo 4 tasti funzione

Questo dispositivo palmare per l'analisi OAE è di facile utilizzo in quanto viene gestito tramite soli 4 tasti funzione.

Grazie alla sua alta immunità al rumore ERO•SCAN Screener può essere utilizzato in qualsiasi ambiente clinico. Il risultato di PASS o REFER è mostrato insieme al risultato dello specifico test in frequenza effettuato sul display LCD grafico integrato nello strumento.

Sonda leggera e di alta precisione

La sonda leggera e di alta precisione è molto piccola e adatta a qualsiasi orecchio, perfino quello di un neonato. Il tubo della sonda è intercambiabile e si adatta a diverse misure di tappini da 3mm fino a 15mm.

Economico ed eco-compatibile

ERO•SCAN Screener è compatibile con i monouso Sanibel. La batteria ricaricabile è di lunga durata e dura per più di 500 test.

Memoria interna e stampante opzionale

Si possono salvare fino a 250 test nella memoria interna del dispositivo.

Inoltre, un report di test dettagliato con le impostazioni ed i risultati può essere stampato da una stampante bluetooth opzionale a batterie. Il test viene automaticamente stampato.

ERO•SCAN® è un marchio registrato di ETYMOTIC RESEARCH.



MAICO ERO•SCAN® OAE-SCREENER con valigetta, scatola di tappini e stampante opzionale

Dati tecnici

Tipo di misurazione:	TEOAE e/o DPOAE
Range frequenza:	da 2 a 5 kHz per DPOAE da 1,5 a 4 kHz per TEOAE
Intensità di stimolazione:	DPOAE: da 40 a 75 dB SPL
TEOAE:	83 dB SPL Peak equivalent (± 3 dB)
Uscita massima:	90 dB SPL
Rumorosità microfono:	- 20 dB SPL a 2 kHz (1 Hz BW) - 13 dB SPL a 1 kHz (1 Hz BW)
Frequenza campionamento stimolo:	31,25 Hz
Alimentazione:	batteria al litio da 3,6 V
Durata batteria:	di norma 1.000 test
Peso:	200 g (batterie incluse)
Display:	Display LCD a 4 righe da 10 caratteri
Stampante:	
Tipo stampante:	Stampante termica a matrice di punti
Velocità di stampa:	da 50 ad 80 mm/secondo
Rumorosità funzionamento:	< 50 dB SPL
Alimentazione:	batteria al litio da 7,4 V o tramite rete elettrica da 100 a 240 V 50/60 Hz
Peso stampante:	197 g
Trasferimento dati:	Bluetooth
Generalità:	
Norme applicate:	IEC 60601-1 in conformità alla Direttiva Dispositivi medici 93/42/CEE FDA 510 (k) No. 980533 del 23.3.1998
Interfaccia per PC:	USB
Parti incluse:	dispositivo ERO•SCAN®, scatola per tappini, tappini assortiti, valigetta, alimentatore



Le specifiche sono soggette a cambiamento 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: sales@maico.biz
Web: www.maico.biz