

Der neue Standard für Tympanometrie und Reflex Impedanzmessgerät MI 24



- Ergonomisches Design - besonders leichte Bedienung
- Einzigartige im Winkel verstellbare Mess-Sonde
- Vollautomatischer Testablauf - Tympanogramm in nur 3 Sekunden
- Stapediusreflex mit 4 Frequenzen, optionale contralaterale Messung
- Grafische Reflexanzeige mit automatischer Bewertung
- Speicherung der Messung für beide Ohren
- Schneller, sehr leiser Ausdruck aller Messergebnisse

Schnell- einfach- automatisch- zukunftsicher Tympanometrie und Stapediusreflex mit MI 24

Schnelle Mittelohrdiagnose

Mit dem MI 24 können die Mittelohrfunktionen sowie der Stapediusreflex ipsi- und contralateral gemessen werden. Ein Tympanogramm dauert nur drei Sekunden. Die Reflexschwellenmessung erfolgt mit vier Frequenzen und wird grafisch und als Zahlenwert angezeigt. Die Ergebnisse der Reflexmessung werden automatisch bewertet.

Einfache, ergonomische Bedienung

Als Besonderheit kann die Mess-Sonde in drei Winkelstufen eingestellt werden. Die Auswahl des Prüfhohres erfolgt ebenfalls direkt an der Sonde, wobei die gewählte Seite mit einer LED rot/blau angezeigt wird. Der richtige Sitz und die Dichtigkeit der Mess-Sonde werden während der Messung kontrolliert und angezeigt. Die Ergebnisse werden zeitgleich auf dem hochauflösenden Grafik-Display dargestellt. Das Resultat beider Ohren wird gespeichert und kann schnell und leise ausgedruckt werden. Name und Anschrift der Praxis werden automatisch eingefügt.

Automatische Messfunktionen

Die Messung des Tympanogramms startet vollautomatisch. Bei der anschließenden Reflexmessung mit vier Frequenzen erhöht das MI 24 den Pegel solange bis ein Reflex auftritt oder der Maximalwert erreicht wird. Zum Schutz empfindlicher Ohren kann der maximale Pegel individuell vorgewählt werden.

Zukunftsichere Gerätetechnik

In Verbindung mit dem optionalen Tympanometrieprogramm lassen sich sämtliche Messwerte im angeschlossenen PC speichern.

Sonderzubehör:

Contralateralhörer TDH 39 mit Bügel
MAICO-Tympanometrieprogramm

Best.Nr. 4682
Best.Nr. 705 191



MI 24 mit Kabelabdeckung

Technische Daten

Tympanometer:

Messfrequenz, -pegel	226 Hz \pm 1%, 85 dB _{SPL} in 2 cm ²
Druckbereich	+ 200 bis - 400 daPa
Volumenbereich	0,1 bis 6,0 ml
Messgenauigkeit	\pm 5% bzw. \pm 10 daPa
Testzeit	< 3 Sekunden

Reflexmessung:

Testfrequenzen	500, 1000, 2000, 4000 Hz \pm 2%
Messmethode	ipsilateral, contralateral (optional)
Testpegel ipsilateral	70 ... 110 dB _{HV}
Testpegel contralateral	70 ... 120 dB _{HV}
Pegeleinstellung	automatisch oder manuell
Messprogramm	Reflexmessung abschaltbar
Speicher	für Messergebnisse beider Ohren
Menüprogramm	für individuelle Voreinstellungen (Messgenauigkeit, Messgeschwindigkeit usw.)

Sonde: einstellbare Mess-Sonde mit Kontrollanzeige über mehrfarbige LED.

Drucker: sehr leiser Thermodrucker
Druckzeit 4 s / 12 s (beidohrige Messung)
Anzeige Grafik LCD-Display, Kontrast einstellbar
Schnittstelle USB
Stromversorgung Netz 230 V~, 50/60 Hz, ca. 25 VA
Maße und Gewicht B x T x H: 39 x 29 x 11 cm / 2,6 kg

Sicherheitsnormen: EN 60601-1, IEC 60645-5 Klasse 2
Gerät entspricht der Richtlinie



Standardzubehör: Ohrstöpselset, Sondenhalterung mit Kalibrier-
volumen, Kabelabdeckung, Netzkabel,
Druckerpapier

Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.



MAICO Diagnostic GmbH
Salzufer 13/14, 10587 Berlin
Tel.: 030/70 71 46 20, Fax-99

Zum Lonnenhohl 5, 44319 Dortmund
Tel.: 0231/92 53 14-0, Fax: -9
e-mail: vertrieb@maico.biz
Internet: www.maico-diagnostic.de