

easyTymp

Tympanometrie und Reflextests mit einer Hand

Mit dem easyTymp können Sie Tympanometrie und Reflextests zur objektiven Untersuchung der Mittelohrfunktion bei Erwachsenen und Kindern durchführen.

Tympanometrie und Reflexmessung

Für eine schnelle und einfache Handhabung sind verschiedene Testprotokolle im Gerät hinterlegt und können bequem per Tastendruck mit einer Hand ausgewählt werden. Die Ergebnisse der Reflexmessung und der Tympanometrie werden auf Wunsch automatisch bewertet. Die Reflexschwellenmessung erfolgt über vier Frequenzen und wird grafisch dargestellt.

Optionale Hochtonfrequenz / Externe Sonde

Das easyTymp bietet speziell für die Untersuchung von Neugeborenen und Kleinkindern die Option für eine Hochtontympanometrie mit 1000 Hz an. Die Anwendung der optionalen externen Sonde ist bei der Hochtontympanometrie besonders empfehlenswert, kann aber auch zur Messung von Erwachsenen eingesetzt werden.

easyTymp mit Ladestation

Die optionale Dockingstation dient zum Aufbewahren und zum Laden des Geräts. Auch die Ohrstöpselbox findet hier ihren Platz.

Alle wichtigen Daten an einem Ort

Auf dem easyTymp speichern Sie mehr als 1000 Messergebnisse.

Kompatibel zu Sessions: Bereit für schnellen Datentransfer!

Nutzen Sie das easyTymp mit unserer intuitiven Datentransferlösung Sessions für eine einfache Übertragung und Visualisierung Ihrer Messresultate.

easyTymp auf einen Blick

- Sehr schnelle und akkurate Impedanzmessung
- Sondenton 226 Hz, optional Hochfrequenzton 1 kHz
- Reflexfrequenzen 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz
- Automatische Tests mit selbsterklärender Bedienung
- Hochauflösendes Farb-Display
- Speichert mehr als 1000 Messergebnisse
- Optionale MAICO Sessions PC-Software zur einfachen Datenverwaltung mit der OtoAccess® oder Noah Patientendatenbank



Technische Daten

easyTymp TYMPANOMETER

| | |
|----------------------|--|
| Messfrequenz, -pegel | 226 Hz \pm 1%, 85 dB SPL in 2 cm ³ |
| Optional | 1000 Hz \pm 1%, 69 dB SPL in 2 cm ³ |
| Druckbereich | + 200 bis - 400 daPa |
| Volumenbereich | 0,1 bis 8,0 ml |
| Messgenauigkeit | \pm 5% bzw. \pm 10 daPa |
| Testzeit | < 3 Sekunden |

REFLEXMESSUNG

| | |
|------------------|---|
| Testfrequenzen | 500, 1000, 2000, 4000 Hz \pm 3% |
| Messmethode | Ipsilateral |
| Testpegel | 70 bis 100 dBHV |
| Pegeleinstellung | Automatisch oder fester Pegel |
| Testarten | Automatische Reflexe mit einfacher Intensität oder einfacher Reflexsteigerung |

TESTPROTOKOLLE

Tymp 226 Hz;
 Tymp 226 Hz + Auto Reflex;
 Tymp 226 Hz + Reflex 90 dB

HOCHTONOPTION

Tymp 1 kHz;
 Tymp 1 kHz + Auto Reflex;
 Tymp 1 kHz + Reflex 80 dB BB

ALLGEMEIN

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Anzeige | Farbiges Grafik LCD-Display |
| Maße und Gewicht | B x T x H: 80 x 300 x 70 mm / 427 g |
| Speicher | 1 Kurve pro Ohr und Test |
| Speicherplatz | > 1000 Messungen |

LADESTATION

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| Maße | B x T x H: 150 x 295 x 110 mm |
| Stromversorgung | 100 - 240 VAC, 50/60 Hz |

OPTIONALER DRUCKER

| | | |
|---------------------------------|---------|-------|
| kabelloser 2 Zoll Thermodrucker | Gewicht | 197 g |
|---------------------------------|---------|-------|

SICHERHEITSNORMEN

IEC 60601-1, Klasse II, Typ B
 Gerät entspricht der Richtlinie
 93/42/EWG für Medizinprodukte



STANDARDZUBEHÖR

easyTymp Handgerät mit Ohrstöpselbox, Steckernetzteil, 2 Akkus, Ersatzsondenspitze, Kalibriervolumen, Tragetasche, Bedienungsanleitung, Kurzbedienungsanleitung

OPTIONALES ZUBEHÖR / SOFTWARE

Externe Sonde (35 cm), Lizenz für Hochtonfrequenz 1000 Hz, Basisstation, kabelloser Thermodrucker, Wandmontage-Set für Basisstation, MAICO Sessions PC-Software, OtoAccess® Patientendatenbank, Noah Patientendatenbank

SANIBEL

Für die Gewährleistung optimaler Testergebnisse empfehlen wir die Nutzung von Sanibel™ Einwegartikeln.



Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.

Standard Zubehör



easyTymp



Ersatzsonden-
spitze



Ohrstöpselbox



Tragetasche

Optionales Zubehör / Software



Externe Sonde



Basisstation



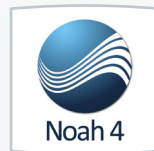
Kabelloser
Thermodrucker



MAICO Sessions
PC-Software



OtoAccess®
Patientendaten-
bank



Noah Patienten-
datenbank

MAICO Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70-71 · 10553 Berlin · Deutschland
 Tel.: +49 30/70 71 46-50 · Fax: +49 30/70 71 46-99
 sales@maico.biz · www.maico.biz