

## 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 Mittelohrmessungen
- Sondenton 226 Hz
- Optional Hochfrequenzton 1 kHz
- Ipsilateral 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

### TYMPANOMETRIE

Sondenfrequenz	226 Hz, 85 dB SPL
Optionale Hochtonfrequenz	1 kHz, 69 dB SPL
Druckbereich	-400 daPa bis +200 daPa
Volumenbereich	0,0 ml bis 6,0 ml (kompensiert)
Compliance-Bereich	0,1 ml bis 8,0 ml bei 226 Hz 0,1 ml bis 15,0 mmho bei 1 kHz (optional)
Testzeit	< 6 Sekunden

### AKUSTISCHE REFLEXE

Testfrequenzen	0,5; 1; 2; 4 kHz
Messgeräusche	Breitbandrauschen (optional)
Messmethode	Ipsilateral
Testpegel	70 db HV bis 100 dB HV
Pegeleinstellung	Automatisch, fester Pegel

### GERÄT ALLGEMEIN

Speicher	1 Kurve pro Ohr und Test
Speicherplatz	> 1000 Messungen
Display	Farbiges Grafik LCD-Display
Maße / Gewicht	B x T x H: 8 cm x 30 cm x 7 cm / 427 g
Batterie	NP120 Li-Ion 3,7 V-1700 mAh
Sprachen	Deutsch, Chinesisch, Englisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch

### OPTIONALE LADESTATION

Maße	B x T x H: 15 cm x 29,5 cm x 11 cm
Stromversorgung	100 - 240 VAC, 50/60 Hz

### OPTIONALER DRUCKER

Typ	tragbarer 2" Thermodrucker HM-E200
Druckzeit	<5 Sekunden pro Test Ergebnis
Stromversorgung	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Maße / Gewicht	W x D x H: 8,5 cm x 13 cm x 5 cm / 234 g
Datenübertragung	Kabellos

### STANDARDS

Tympanometer	IEC 60645-5, Typ 2, ANSI S3.39, Typ 2
Sicherheit	IEC 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, Klasse II, Typ B Anwendungsteile
EMC	IEC 60601-1-2
CE 0123	Klasse IIa gemäß Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745

### STANDARDKOMPONENTEN

Ohrstöpselbox, Sonden-Reinigungsset, Kalibriervolumen, Li-Ion-Akku, Stecker-Netzteil, Tragetasche

### OPTIONALES ZUBEHÖR

Kurzes Verlängerungskabel (35 cm) für Sonde mit Statusleuchten, Drucker-Paket HM-E200, Basisstation, Wandhalterung für Basisstation

### OPTIONALE LIZENZEN

Lizenz für Hochtonfrequenz 1000 Hz inklusive Breitbandrauschen

### OPTIONALE SOFTWARE

MAICO Sessions PC-Software, OtoAccess® Datenbank, OtoAccess® Worklist HL7 (OtoAccess® Datenbank kompatibel), Noah-Datenbank

#### Standard Komponenten



easyTymp Gerät



Sonden-Reinigungsset



Ohrstöpselbox



Kalibriervolumen



Tragetasche

### SANIBEL

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

Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.

#### Optionales Zubehör / Software



Externe Sonde



Basisstation



Kabelloser  
Thermodrucker  
HM-E200



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



Finden Sie den für Sie zuständigen Händler.

