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

Das easyTymp bietet speziell für die Untersuchung von Neugeborenen und Kleinkindern die Option für eine Hochtontympanometrie mit 1000 Hz an.

Alle wichtigen Daten an einem Ort

Auf dem easyTymp speichern Sie mehr als 1000 Messergebnisse.

easyTymp mit Ladestation

Die optionale Ladestation des easyTymp dient sowohl als Dockingstation als auch als Ladegerät. Auch die Ohrstöpselbox findet hier ihren Platz.

Kompatibel zu Sessions: Bereit für schnellen Datentransfer!

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

easyTymp auf einen Blick

- Sehr schnelle und akkurate Mittelohrmessungen
- Stapediusreflex mit 4 Frequenzen
- Ergonomisches Design – besonders leichte Bedienung
- Vollautomatischer Testablauf
- Hochauflösendes, farbiges Grafik-Display
- Hochtontympanometrie mit 1 kHz optional
- Optionaler Thermodrucker
- Optionale MAICO Sessions PC-Software zur einfachen Datenverwaltung mit der OtoAccess® oder Noah Patientendatenbank



Technische Daten easyTymp

TYMPANOMETRIE

Sondenfrequenz	226 Hz, 85 dB SPL
Optionale Hochfrequenz	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

VARIANTEN

1. easyTymp ohne Reflexmessung, ohne Tympanometrie-Software
2. easyTymp wie Variante 1, mit kabellosem Thermodrucker
3. easyTymp mit Reflexmessung und Tympanometrie-Software
4. easyTymp wie Variante 3, mit Basisstation zur Integration der Ohrstöpselbox und kabellosem Thermodrucker
5. easyTymp wie Variante 3, mit Basisstation zur Integration der Ohrstöpselbox

STANDARDKOMPONENTEN

easyTymp Handgerät, Ohrstöpselbox, Sonden-Reinigungsset, Kalibriervolumen, Li-Ion-Akku, Steckernetzteil, Tragetasche, MAICO Sessions PC-Software (außer Variante 1 und 2)

OPTIONALES ZUBEHÖR / LIZENZEN / SOFTWARE

Kurzes Verlängerungskabel (35 cm) für Sonde mit Statusleuchten, Drucker-Paket HM-E200, Basisstation, Wandhalterung für Basisstation, Lizenz für Hochtonfrequenz 1000 Hz, OtoAccess® Patientendatenbank, Noah-Datenbank

Standard Zubehör


easyTymp


Ersatzsonden-spitze


Ohrstöpselbox



MAICO Sessions PC-Software


Tragetasche

Optionales Zubehör / Software


Verlängerungs-kabel (35 cm) für Sonde


Kabelloser Thermodrucker HM-E200


Basisstation



OtoAccess® Patientendaten-bank



Noah Patienten-datenbank

SANIBEL

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

Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.

Diatec Diagnostics GmbH
Hohenbuschei-Allee 2 · 44309 Dortmund
Tel.: 0231 / 92 53 14-0 · Fax: 0231 / 92 53 14-9
vertrieb@diatec-diagnostics.de · www.diatec-diagnostics.de

Sickingenstr. 70-71 · 10553 Berlin
Tel.: 030 / 70 71 46-20 · Fax: 030 / 70 71 46-99

853 262/14 06/22