

easyTymp Pro Version

Tympanometrie und Reflextests leicht gemacht

Erweiterte Version mit Diagnostiktests

Screening und Diagnostik Messprotokolle

Wählen Sie mit nur einer Hand das passende Messprotokoll aus. Zu den vorhandenen Protokollen gehören Tympanometrie mit 226 Hz, ipsi- und kontralateral Reflextests (automatisch oder mit einzelner Intensität), Reflex-Decay-Messung und Tubenfunktions tests (ETF). Mit dem optionalen 1 kHz Hochfrequenzton erhalten Sie akkurate Testergebnisse bei Neugeborenen.

easyTymp Pro 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 Pro speichern Sie mehr als 1000 Messergebnisse.

Kompatibel zu Sessions: Bereit für schnellen Datentransfer!

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

Auf einen Blick:

- Sehr schnelle und akkurate Impedanzmessung
- Sondenton 226 Hz, optional Hochfrequenzton 1 kHz
- Reflexfrequenzen 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz (ipsi- und kontralateral)
- Tubenfunktions tests für intakte und perforierte Trommelfelder
- 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 Pro

TYMPANOMETRIE

Messfrequenz, -pegel	226 Hz \pm 1%, 85 dB SPL in 2 cm ³
Hochtonoption	1000 Hz \pm 1%, 69 dB SPL in 2 cm ³
Druckbereich	-400 bis +200 daPa
Messgenauigkeit	\pm 5% bzw. \pm 10 daPa
Volumenbereich	0,1 bis 8,0 ml
Compliance Bereich	0,1 bis 8,0 ml bei 226 Hz
	0,1 bis 15,0 mmho bei 1000 Hz
Testzeit	< 6 Sekunden

REFLEXMESSUNG

Testfrequenzen	500, 1000, 2000, 4000 Hz \pm 3%
Messmethode	Ipsi- und kontralateral
Testpegel	70 bis 100 dBHL
Pegeleinstellung	Automatisch oder fester Pegel

REFLEX DECAY MESSUNG

Testfrequenzen	500, 1000, 2000, 4000 Hz \pm 3%
Testzeit	10 sek. automatische Tonabgabe
Testmethode	Ipsi- und kontralateral
Testpegel	Ipsilateral 70 - 105 dBHL kontralateral 70 - 120 dBHL

ETF INTAKT

Druckbereich	-400 bis +200 daPa
--------------	--------------------

ETF PERFORIERT

Messfrequenzen	226 Hz \pm 1%, 85 dB SPL in 2 cm ³
Testzeit	30 Sek. automatische Tonabgabe

HOCHTONOPTION

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

ALLGEMEIN

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

LADESTATION

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

OPTIONALER DRUCKER

Typ	2 Zoll Thermodrucker
Gewicht	197 g
Datentransfer	kabellos

SICHERHEITSNORMEN

IEC 60601-1, Klasse II, Type B; IEC 60601-1-2, IEC 60645-5;
Gerät entspricht der Richtlinie; 93/42/EWG für Medizinprodukte



STANDARDZUBEHÖR

easyTymp™ Pro Version Handgerät, Diagnostik-Sonde (Kabellänge 140 cm), Kontralateral Kopfhörer DD45C, Ersatzsondenspitze, Akku, Stromkabel für Handgerät, Ohrstöpselbox mit Ohrstöpselentferner, Kalibriervolumen, Tragetasche, Bedienungsanleitung, Kurzbedienungsanleitungen

OPTIONALES ZUBEHÖR / SOFTWARE

Lizenz für Hochtonfrequenz 1000 Hz, Ladestation mit Ohrstöpselbox und zusätzlichem Akku, kabelloser Thermodrucker, Wandmontage-Set für Basisstation, MAICO Sessions PC-Software, OtoAccess® Datenbank, Noah Datenbank

SANIBEL

Für optimale Testergebnisse empfehlen wir die Verwendung von Sanibel Verbrauchsmaterial.



Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.

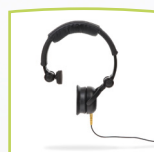
Standard Zubehör



easyTymp™



Diagnostische
Sonde



Kontralateral
Kopfhörer
DD45C



Ohrstöpselbox



Tragetasche

Optionales Zubehör / Software



Desktop Station
mit Ohrstöpselbox



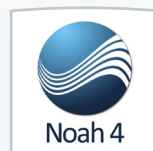
Kabelloser
Thermodrucker



MAICO Sessions
PC-Software



OtoAccess®
Datenbank



Noah 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