

easyTymp

- Sehr schnelle Impedanzmessung
- Stapediusreflex mit 4 Frequenzen
- Ergonomisches Design
- Besonders leichte Bedienung
- Vollautomatischer Testablauf
- Hochauflösendes, farbiges Grafik-Display
- Hochtympanometrie mit 1 kHz **optional**
- Inklusive Tympanometrie-Software zur Einbindung in die EDV



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.

Datenübertragung zum PC

In Verbindung mit der Impedanz-Software lassen sich sämtliche Messwerte mithilfe einer USB-Verbindung an einem PC übertragen.

Optionale Hochtongfrequenz / Externe Sonde

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

Tympanometrie

Messfrequenz und Pegel:	226Hz +/- 1% 85 dB SPL in 2 cm ³
Hochton Optional :	1000Hz +/- 1% 85 dB SPL in 2 cm ³
Druckbereich:	+200 bis -400 daPa
Druckgenauigkeit:	+/- 5% oder +/- 10 daPa
Testzeit:	< 3 Sekunden
Volumenereich:	0,1 bis 8.0 ml

Reflexmessung

Messmethode:	Ipsilateral
Testfrequenzen:	500, 1000, 2000, 4000 Hz
Testpegel:	70 bis 100 dB HV
Pegeleinstellung:	Automatisch oder fester Pegel
Testarten:	Automatische Reflexe mit einfacher Intensität oder einfacher Reflexsteigerung

Testprotokolle

Tymp226 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

Allgemein

Anzeige:	Farbiges Grafik LCD-Display
Maße:	80 x 300 x 70mm (BxTxH)
Gewicht:	427 g
Speicher:	1 Kurve pro Ohr und Test
Speicherplatz:	ca. 1000 Messungen

Ladestation

Maße:	150 x 295 x 110mm (BxTxH)
Stromversorgung:	100 - 240 VAC, 50/60 Hz

Externe Sonde (Optional):

Mess-Sonde mit Kontrollanzeige über mehrfarbige LED

Sicherheitsnormen

IEC60601-1, Klasse II, Typ B, IEC 60645-5, Typ 2,
Gerät entspricht der Richtlinie 93/42/EEC für
Medizinprodukte



Standardzubehör

- Ersatzsondenspitze
- Steckernetzteil
- 2 Akkus
- Ohrstöpselbox
- Kalibriervolumen
- Tragetasche
- Tympanometrie-Software (außer Handgerät ohne Basisstation)
- Bedienungsanleitung
- Medizinproduktebuch

Sonderzubehör

- Hochtontympanometrie 1000 Hz
- Externe Sonde (35 cm)
- Wandhalterung für Basisstation
- Thermodrucker MPT-II (Bluetooth)



Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Vertrieb durch:

Dippacher-Audio-Systeme e.K.
Raiffeisenstraße 2 - 91336 Heroldsbach
Tel: 09190-995950 - Fax: 09190-9959517
E-mail: info@dippacher-ek.de
Web: www.dippacher-ek.de

Hergestellt von:

MAICO Diagnostics
10553 Berlin, Germany

