

# 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 <sup>3</sup>
Hochton <b>Optional</b> :	1000Hz +/- 1% 85 dB SPL in 2 cm <sup>3</sup>
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

