

touchTymp MI 24

Impedanzmessung und Reflextests einfach über Touchscreen

Für die objektive Untersuchung der Mittelohrfunktion bei Erwachsenen und Kindern mittels automatischer Tympanometrie mit 226 Hz und Reflextests und optionalem 1 kHz Hochfrequenz-Sondenton.

Noch einfachere Bedienung

Für eine schnelle Bedienung sind verschiedene Testprotokolle im touchTymp hinterlegt. Die gewünschten Testparameter werden per Fingertipp auf dem Touchscreen ausgewählt. Dabei ermöglicht das außergewöhnlich große Farbdisplay eine besonders komfortable Bedienung. Die Messung startet automatisch, sobald Sie die Messsonde im Ohr platzieren.

Informative Sondeneigenschaften

Die ergonomische Sonde informiert mittels Leuchtdioden über das gewählte Ohr, die Qualität der Sondenposition und das Messergebnis. Während der Messung wird zusätzlich der Messverlauf in Echtzeit auf der integrierten Leuchtleiste angezeigt. Konzentrieren Sie sich somit ganz auf Ihren Patienten.

Übersichtliche Auswertung

Der extragroße Touchscreen stellt sämtliche Test-ergebnisse äußerst übersichtlich dar. Übertragen Sie die Ergebnisse in Ihre Praxissoftware oder wählen Sie optional den integrierten Drucker um sie direkt nach der Messung auszudrucken.

touchTymp auf einen Blick

- Messungen von Kleinkindern bis zu Erwachsenen
- Große Touchscreen-Oberfläche für eine intuitive Bedienung und übersichtliche Ergebnisanzeige
- Innovative Sondenleuchten ermöglichen patientenorientierte Handhabung
- Optionaler Hochfrequenz-Sondenton von 1 kHz
- Reflexmessung bei 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz (ipsilateral und optional kontralateral)
- Hohe Auflösung und schnelle Bildschirmübergänge
- Inklusive Tympanometrie-Software zur Einbindung in die EDV
- Anpassungen an individuelle Anforderungen möglich
- Optional mit integriertem Drucker erhältlich



Technische Daten touchTymp MI 24

TYMPANOMETRIE

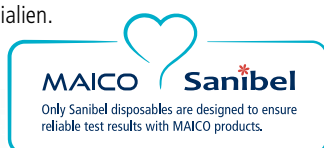
Messfrequenz, - pegel	226 Hz \pm 1 %, 85 dB SPL \pm 1.5 dB
Optional Hochton	1 kHz \pm 1 %, 69 dB SPL \pm 1.5 dB
Druckbereich	-600 bis +400 daPa
Messgenauigkeit	\pm 5 % oder \pm 10 daPa
Volumenbereich	0,0 bis 6,0 ml (kompensiert)
Compliance Bereich	0,1 bis 8,0 ml bei 226 Hz 0,1 bis 15,0 mmho bei 1 kHz (optional)
Messgenauigkeit	\pm 5 % oder 0,1 ml
Testzeit	3 - 5 Sekunden

REFLEXMESSUNG

Testfrequenzen	0,5; 1; 2; 4 kHz \pm 1 %
Messmethode	Ipsilateral; kontralateral (optional)
Testpegel Ipsilateral	70 bis 105 dBHL
Testpegel Kontralateral	70 bis 120 dBHL mit Kontrahörer
Pegeleinstellung	Automatisch oder fester Pegel
Ipsilateraler Reflex Test	Mit AGC

SANIBEL

Für die Erzielung optimaler Testergebnisse empfehlen wir die Verwendung von Sanibel Supply Verbrauchsmaterialien.



ALLGEMEIN

Display	10,4 Zoll grafisches LED-Display mit resistivem Touchscreen
Schnittstelle	USB
Sonde	Leichte Messsonde mit eingebauten LED-Leuchtdioden und Schalter
Drucker	Schneller, 10 cm Thermodrucker
Stromversorgung	100 - 240 V \sim \pm 10 %, 50 - 60 Hz \pm 10 %
Maße	B 30 x T 34,5 x H 14,8 cm
Gewicht	3,2 kg
Sprachen	Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch

SICHERHEITSNORMEN

IEC 60601-1, Klasse I, Typ B; IEC 60645-5, Typ 2; Gerät entspricht der Richtlinie 93/42/EEC für Medizinprodukte



VARIANTEN

1. touchTymp MI 24 ohne integriertem Drucker
2. touchTymp MI 24 mit integriertem Drucker

STANDARDZUBEHÖR

Messsonde, eingebautes Testvolumina, Sanibel Ohrstöpselbox, integrierter Drucker und zwei Thermopapierrollen, Steckernetzteil, Reinigungspaket für Sondenspitze, MAICO USB-Stick, MAICO Sessions PC-Software inklusive Patienten-Datenbank, USB-Kabel, Reinigungstuch, Eingabestift, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung

OPTIONALES ZUBEHÖR

Kontrahörer: DD45 C

Standard Zubehör



touchTymp
Gerät mit Drucker



Messsonde



Ohrstöpselbox



MAICO Sessions
PC-Software

Optionales Zubehör



DD45 C



rtmund · Deutschland

Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.

Diatec Diagnostics GmbH

Hohenbuschei-Allee 2 · 44309 Dortmund · Deutschland
Tel.: 0231 / 92 53 14-30 · Fax: 0231 / 92 53 14-39
vertrieb@diatec-diagnostics.de · www.diatec-diagnostics.de

Standort Berlin

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