

touchTymp MI 24

Das erste Gerät unserer ALL-TOUCH Tympanometer-Serie

Eine neue Generation der intuitiven Impedanzmessung.

Einfach intuitiv

Das neue touchTymp vereint einen 10,4 Zoll Touchscreen mit einem benutzerfreundlichen Design die eine unvergleichlich intuitive Bedienung möglich macht. Das große Farbdisplay erlaubt eine einfache Änderung von Parametern mit maximal 3 Klicks. Das touchTymp ermöglicht so jeder Fachkraft eine effizientere Gestaltung ihres täglichen Arbeitsablaufes.

Patientenorientierte Messung

Das Design unterstützt den Benutzer dabei, seinem Patienten endlich wieder die volle Aufmerksamkeit zu schenken: Die einzigartige Leuchteleiste, auf der ergonomischen wie auch reaktionsschnellen Sonde, bietet einen Messungsverlauf in Echtzeit. Innovative Leuchtdioden zeigen, welches Ohr gemessen wird und geben das Messergebnis an.

Umfassende Messprotokolle

Das touchTymp MI 24 bietet umfassende Standardmessprotokolle für die unmittelbare Durchführung aller Screening-Messverfahren: Tympanometrie mit 226 Hz; Tympanometrie mit akustischen Reflexen oder Tympanometrie mit akustischen Reflexen bei festem Pegel. Der optionale Hochfrequenz-Sondenton von 1 kHz ist ideal für zuverlässige Ergebnisse bei Messungen an Neugeborenen.

Einfaches Ausdrucken

Messergebnisse und Berichte können mit dem integrierten Drucker rasch ausgedruckt werden. Der Druckvorgang wird nach Zurücklegen der Sonde automatisch gestartet. So einfach und intuitiv kann Impedanzmessung sein!

touchTymp auf einen Blick

- Zuverlässige Messergebnisse in Sekundenschnelle
- Messungen von Kleinkindern bis zu Erwachsenen
- Anpassungen an individuelle Anforderungen möglich
- Komplette Touchscreen-Oberfläche für eine intuitive Bedienung
- Innovative Sondenleuchten ermöglichen patientenorientierte Handhabung
- Sondenton 226 Hz, optionaler Hochfrequenz-Sondenton von 1 kHz
- Stapediusreflex mit 4 Frequenzen möglich (ipsilateral und optional kontralateral)
- Hohe Auflösung und schnelle Bildschirmübergänge
- Integrierter Drucker



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
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
Ipsilateral Reflex Test	Mit AGC

ALLGEMEIN

Display	10.4 Zoll Graphik LED-Display mit resistivem Touchscreen
Schnittstelle	USB
Sonde	Leichte Messsonde mit eingebauten LED-Leuchtdioden
Drucker	Leiser 4 Zoll Thermodrucker
Stromversorgung	100 - 240 V \sim \pm 10 %, 50 - 60 Hz \pm 10 %
Maße	B 300 x T 345 x H 148 mm
Gewicht	3,2 kg

SICHERHEITSNORMEN

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



STANDARDZUBEHÖR

Messsonde, eingebautes Kalibriervolumen, Sanibel Ohrstöpselbox, eingebauter Drucker und Thermopapierrolle, Steckernetzteil, Zahnseide-Kit, MAICO USB-Stick, MAICO Software-Paket Impedanz, USB-Kabel, Reinigungstuch, Eingabestift

OPTIONALES ZUBEHÖR

Kontrahörer: DD45 C, CIR22, IP30

SANIBEL

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

Sanibel[™]

Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.



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