

touchTymp MI 24

Das erste Gerät unserer ALL-TOUCH Tympanometer-Serie

Eine neue Generation der intuitiven Impedanzmessung.

Einfach intuitiv

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

Patientenorientierte Messung

Das Design hilft dem Benutzer dabei, seinem Patienten wieder die volle Aufmerksamkeit zu schenken: Die einzigartige Leuchtleiste, auf der ergonomischen wie auch reaktions-schnellen Sonde, bietet einen Messungsverlauf in Echtzeit. Innovative Leuchtdioden zeigen den Teststatus und 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 1000 Hz ist ideal für zuverlässige Ergebnisse bei Messungen an Kleinkindern.

Einfache Datenverwaltung

Übernehmen Sie mit Komfort und Effizienz die Kontrolle über Ihre Testergebnisse. Erleben Sie den schnellen und einfachen Druck von Testergebnissen mit unserem eingebauten Drucker. Stecken Sie die Sonde hierzu einfach in die dafür vorgesehene Halterung, und beobachten Sie, wie die Testergebnisse direkt ausgedruckt werden. Verbessern Sie Ihr digitales Daten-

management, unterstützt durch unsere benutzerfreundliche PC-Softwarelösung MAICO Sessions.

Mittelohruntersuchungen werden zum Kinderspiel

Die RaceCar-Animation fesselt die Aufmerksamkeit des Kindes durch ein aufregendes Autorennenlebnis, während die Mittelohruntersuchung durchgeführt wird. Die Animation lenkt nicht nur das Kind ab, sondern macht die Untersuchung auch zu einer unterhaltsamen Erfahrung. Wenn das rasante Autorennen startet, beginnt auch die Tympanometrie oder das Reflexscreening, was den Screening-Prozess für Sie einfacher und für Ihre jungen Patienten angenehmer macht.

touchTymp auf einen Blick

- Komplette Touchscreen-Bedienung für eine intuitive Anwenderführung
- Screening-Tests: Tympanometrie, akustische Reflexe
- Zuverlässige Messergebnisse in Sekundenschnelle
- Ermöglicht Messungen von Kleinkindern bis zu Erwachsenen
- RaceCar-Animation, um die Aufmerksamkeit des Kindes aufrechtzuerhalten
- Individuell anpassbar an die jeweiligen Anforderungen
- Innovative Sondenleuchten ermöglichen patientenorientierte Handhabung
- Einfache Datenverarbeitung mit integriertem Drucker oder optionaler MAICO Sessions PC-Software



Technische Daten touchTymp MI 24

TYMPANOMETRIE

Messfrequenz, - pegel	226 Hz, 85 dB SPL
Optionale Hochfrequenz	1000 Hz, 69 dB SPL
Druckbereich	-600 daPa bis +400 daPa
Volumenbereich	0,0 ml bis 6,0 ml (kompensiert)
Compliance-Bereich	0,1 ml bis 8,0 ml bei 226 Hz 0,1 bis 15,0 mmho bei 1000 Hz (optional)
Testzeit	3 - 5 Sekunden
Funktionen	RaceCar, YBG Komponenten, kompensiert and unkompensiert

AKUSTISCHE REFLEXE

Testfrequenzen	500, 1000, 2000, 4000 Hz
Messmethode	Ipsilateral; kontralateral (optional)
Testpegel Ipsilateral	70 db HL bis 105 dB HL
Testpegel Kontralateral	70 dB HL bis 120 dB HL
Pegeleinstellung	Automatisch, fester Pegel
Funktionen	RaceCar, AGC ipsilateral, Dauerton und pulsierendes Signal

GERÄT ALLGEMEIN

Display	10,4" Graphik-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~, 50 - 60 Hz
Maße	B x T x H: 30 cm x 34,5 cm x 14,8 cm
Gewicht	3,2 kg

Sprachen	Deutsch, Chinesisch Englisch, Französisch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch
STANDARDS	
Tympanometer	IEC 60645-5, Typ 2
Sicherheit	IEC 60601-1, Klasse I, Typ B Anwendungsteile
EMC	IEC 60601-1-2
CE 0123	Klasse IIa gemäß MPV (EU) 2017/745

STANDARDKOMPONENTEN

touchTymp, Ohrstöpsel-Box, Netzteil, Messsonde, eingebauter Drucker
Zahnseiden-Set, eingebautes Kalibriervolumen

OPTIONALES ZUBEHÖR / SOFTWARE

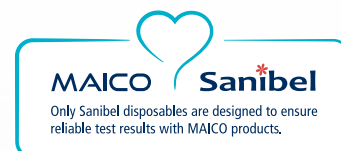
Kontra-Hörer DD45C, MAICO Sessions PC-Software, OtoAccess® Daten-
bank, Noah Datenbank, OtoAccess® Worklist HL7, (OtoAccess® Datenbank
Add-on)

OPTIONALE LIZENZEN

1000 Hz Hochfrequenz-Sondenton, kontralateraler Reflex, PC-Anschluss

SANIBEL

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



Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.

Standard Komponenten



touchTymp
Gerät



Messsonde



Ohrstöpsel-Box

Optionaler Kopfhörer / Software



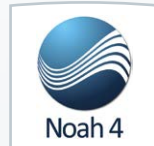
Kontra-Hörer
DD45C
(Tympanometrie)



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



Finden Sie den für Sie zuständigen Händler.

