

touchTymp MI 34

Einfach intuitive Impedanzmessung

Erweiterte Diagnostik für Reflex-Decay und Tubenfunktion

Verbessern Sie Ihren täglichen Arbeitsablauf

Das touchTymp MI 34 vereint einen 10,4 Zoll-Touchscreen mit einem benutzerfreundlichen Design und ermöglicht so eine intuitive Bedienung. Das große Farbdisplay erlaubt eine einfache Änderung von Parametern.

Volle Aufmerksamkeit für Ihre Patienten

Das touchTymp ermöglicht Ihnen eine patientenorientierte Untersuchung: Die Shoulder-Box-Sonde befestigen Sie mühelos am Oberteil Ihres Patienten. Platzieren Sie die Messsonde im Ohr, um die Messung direkt zu starten. Die einzigartige touchTymp LED-Leiste gibt Ihnen den Messverlauf in Echtzeit an. Darüber hinaus zeigen Innovative Leuchtdioden den Teststatus und das Messergebnis an.

Umfassende Messprotokolle

Unser touchTymp MI 34 bietet umfassende Standardmessprotokolle für die unmittelbare Durchführung aller Screening- und Diagnosemessverfahren: Tympanometrie mit 226 Hz; Tympanometrie mit akustischen Reflexen bei manuellem oder automatischem Pegel, Reflex-Decay-Messung und Tubenfunktionstest (ETF). Der optionale Hochfrequenz-Sondenton von 1000 Hz ist ideal für die Tympanometrie bei 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 Datenmanagement, 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 MI 34 auf einen Blick

- Komplette Touchscreen-Bedienung für eine intuitive Anwenderführung
- Screening-Tests: Tympanometrie, akustische Reflexe, Reflex-Decay-Messung, Tubenfunktionstest
- 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 des touchTymp MI 34

TYMPANOMETRIE

Sondentöne	226 Hz, 85 dB SPL 678 Hz, 72 dB SPL 800 Hz, 70,5 dB SPL
Optionaler Sondenton	1000 Hz, 69 dB SPL (69 dB HL)
Druckbereich	- 600 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 678, 800 und 1000 Hz
Messdauer	3 - 5 Sekunden
Funktionen	RaceCar, YBG Komponenten, kompensiert and unkompensiert

AKUSTISCHE REFLEXE

Testfrequenzen	500, 1000, 2000, 4000 Hz
Rauschsignale	BB, TP, HP
Messmethoden	Ipsilateral, kontralateral
Ipsilateraler Pegel	70 dB HL bis 105 dB HL
Kontralateraler Pegel	70 dB HL bis 120 dB HL
Pegeleinstellung	Automatisch, manuell
Funktionen	RaceCar, AGC ipsilateral, Dauerton und pulsierendes Signal

REFLEX-DECAY

Norm	Sondenfrequenz 226 Hz
Testfrequenzen	500, 1000, 2000, 4000 Hz
Rauschsignale	BB, TP, HP
Ipsilateraler Pegel	70 dB HL bis 105 dB HL
Kontralateraler Pegel	70 dB HL bis 120 dB HL

TUBENFUNKTION

Messmethoden	Intakt und perforiert
Druckbereich	- 600 bis + 400 daPa

ALLGEMEIN

Display	10,4 Zoll Graphik LED-Display mit resistivem Touchscreen
PC-Oberfläche	USB
Sonde	Leichte Shoulder-Box Sonde mit inte- grierter Kontrollleuchte und Schalter
Drucker	Schneller, 10 cm großer Drucker
Stromversorgung	Netzspannung von 100 bis 240 V~, 50 - 60 Hz

Abmessungen / Gewicht	L x B x H: 30 cm x 34,5 cm x 14,8 cm / 3,2 kg
Sprache	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 Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745

STANDARDKOMPONENTEN

touchTymp, Kontra-Hörer DD45C, Ohrstöpsel-Box, Netzteil, eingebauter Drucker, Zahnseiden-Set, Shoulder-Box-Sonde, eingebautes Kalibriervolumen

OPTIONALE LIZENZEN

1000 Hz Hochfrequenz-Sondenton

Standard Komponenten



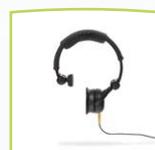
touchTymp Gerät



Shoulder-Box-
Sonde



Ohrstöpselbox



Kontra-Hörer
DD45C

Optionale Software



MAICO Sessions
PC-Software



OtoAccess®
Database



Noah Database

OPTIONALE SOFTWARE

MAICO Sessions PC-Software, OtoAccess® Datenbank, OtoAccess® Worklist HL7, (OtoAccess® Datenbank Add-on), Noah Datenbank

SANIBEL

Wir empfehlen, unbedingt Sanibel-Einweg-Zubehör zu verwenden, um optimale Messergebnisse zu garantieren.



Änderungen der Spezifikationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten.

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.

