

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 mit maximal 3 Klicks.

Volle Aufmerksamkeit für Ihre Patienten

Das touchTymp ermöglicht Ihnen eine patientenorientierte Untersuchung: Die Shoulder-Box Sonde klammern Sie mühelos an das 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 Leuchtdioden, welches Ohr Sie messen und informieren Sie über das Testergebnis.

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 1 kHz ist ideal für die Tympanometrie bei Neugeborenen.

Einfaches Ausdrucken

Drucken Sie Messergebnisse und Berichte mit dem integrierten Drucker umgehend aus. Legen Sie die Shoulder-Box Sonde einfach zurück in ihre Halterung, um den automatischen Druckvorgang zu starten.

Kompatibel zu Sessions: Bereit für schnellen Datentransfer!

Nutzen Sie das touchTymp MI 34 mit unserer intuitiven Datentransferlösung Sessions, für eine einfache Verwaltung und Visualisierung Ihrer Messresultate.

touchTymp MI 34 auf einen Blick

- Zuverlässige Messergebnisse in Sekundenschnelle
- Hohe Auflösung und schnelle Bildschirmübergänge
- Große Touchscreen-Oberfläche für intuitive Bedienung
- Messungen von Kleinkindern bis zu Erwachsenen
- Anpassung an individuelle Anforderungen möglich
- Innovative Sondenleuchten für eine patientenorientierte Handhabung
- Sondentöne 226 Hz, 678 Hz und 800 Hz
- Optionale Hochtympanometrie von 1 kHz
- Reflex-Decay-Messung (ipsilateral und kontralateral)
- Tubenfunktionstest für intakte und perforierte Trommelfelle
- GDT-fähige MAICO Software inklusive
- Integrierter Drucker
- Optionale MAICO Sessions PC-Software zur einfachen Datenverwaltung mit der OtoAccess® oder Noah Patientendatenbank



Technische Daten des touchTymp MI 34

TYMPANOMETRIE

Sondentöne	226 Hz \pm 1 %, 85 dB SPL \pm 1,5 dB 678 Hz \pm 1 %, 72 dB SPL \pm 1,5 dB 800 Hz \pm 1 %, 70,5 dB SPL \pm 1,5 dB
Optionaler Sondenton	1 kHz, 69 dB SPL (69 dB HL)
Druckbereich	- 600 bis + 400 daPa
Druckgenauigkeit	\pm 5 % oder \pm 10 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
Volumenmessgenauigkeit	\pm 5 % oder 0,1 ml
Messdauer	3 - 5 Sekunden

AKUSTISCHE REFLEXE

Testfrequenzen	500 Hz, 1, 2, 4 kHz \pm 1 %
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
Ipsilateraler Reflex-Test	AGC einstellbar

REFLEX-DECAY

Norm	Sondenfrequenz 226 Hz
Testfrequenzen	500 Hz, 1, 2, 4 kHz \pm 1 %
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 integrierter Kontrollleuchte und Schalter
Drucker	Schneller, 10 cm großer Drucker
Stromversorgung	Netzspannung von 100 bis 240 V~, 50 - 60 Hz
Abmessungen / Gewicht	L 30 cm x B 34,5 cm x H 14,8 cm / 3,2 kg
Sprache	Deutsch, Chinesisch, Englisch, Französisch, 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

STANDARDZUBEHÖR

Shoulder-Box Sonde, Shoulder-Box Adapterset, Shoulder-Box Befestigungsset, Kontrahörer DD45C, integriertes Kalibrierungsvolumen, integrierter Drucker und Rolle Thermopapier, Netzkabel, Sanibel-Ohrstöpselset, Zahnseiden-Set, Touchpen

OPTIONALE SOFTWARE

MAICO Sessions PC-Software, OtoAccess® Datenbank, Noah Datenbank

SANIBEL

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



Änderungen der Spezifikationen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten.

Standard Zubehör



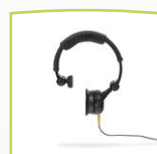
touchTymp Gerät mit Drucker



Messsonde



Ohrstöpselbox



Kontrahörer DD45C

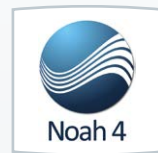
Optionale Software



MAICO Sessions PC-Software



OtoAccess® Database



Noah Database

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.

