TouchTymp MI24

- Zuverlässige Messergebnisse in Sekundenschnelle
- Messungen von Kleinkindern bis zu Erwachsenen
- Anpassungen an individuelle Anforderungen möglich
- Große 10,4 Zoll Touchscreen-Oberfläche für eine intuitive Bedienung
- Innovative Sondenleuchten ermöglichen patientenorientierte Handhabung
- Sondenton 226 Hz, optional Hochfrequenz-Sondenton von 1 kHz
- Reflexmessung bei 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz (ipsilateral und optional kontralateral)
- Hohe Auflösung und schnelle Bildschirmübergänge
- GDT-fähige MAICO Software inklusive
- Integrierter Drucker (optional)

Einfach intuitiv

Das neue touchTymp vereint einen 10,4 Zoll Touchscreen mit einem benutzerfreundlichen Design, dass eine unvergleichlich intuitive Bedienung möglich macht. Das große Farbdisplay erlaubt eine einfacheÄnderung von Parametern mit maximal 3 Klicks. Die Messung startet automatisch sobald die Messsonde im Ohr platziert wird. Das touchTymp ermöglicht so jeder Fachraft eine effizientere Gestalung ihres täglichen Arbeitsablaufes.



Patientenorientierte Messung

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

Umfassende Messprotokolle

Das touchTymp MI24 bietet umfassende Standardmessprotokolle für die unmittelbare Durchführung verschiedener 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 und Kleinstkindern.



Tympanometrie

Messfrequenz und Pegel: 226Hz +/- 1%

85 dB SPL in 2 cm³

Hochton Optional: 1000Hz +/- 1%

85 dB SPL in 2 cm³

Druckbereich: +200 bis -400 daPa

Druckgenauigkeit: +/- 5% oder +/- 10 daPa

Testzeit: 3 - 5 Sekunden

Volumenereich: 0,1 bis 8.0 ml

Reflexmessung

Messmethode: Ipsilateral

kontralateral **Optional**

Testfrequenzen: 500, 1000, 2000, 4000 Hz

Testpegel Ipsi: 70 bis 105 dB HL

Testpegel Kontra: 70 bis 120 dB HL

Pegeleinstellung: Automatisch oder

fester Pegel

Ipsilateraler Reflex Test: Mit AGC



Allgemein

Display: 10,4 Zoll Graphik LED-Display

mit resistive Touchscreen

Schnittstelle: USB

Drucker: Leiser 4 Zoll Thermodrucker

Sonde: Leichte Messsonde mit

eingebauten LED-Leuchtdioden

Stromversorgung: Power Supply,

100-240V AC, 50 - 60 Hz

Maße: 300 x 345 x 148mm (BxTxH)

Gewicht: 3,2 kg

Sicherheitsnormen

IEC60601-1, Klasse I, Typ B, IEC 60645-5, Typ 2, Gerät entspricht der Richtlinie 93/42/EEC für

Medizinprodukte



Standardzubehör

- Messsonde
- Steckernetzteil
- Sondenreinigungsset
- Ohrstöpselbox
- Eingebaute Kalibriervolumen
- Integrierter Drucker mit Thermopapier (Optional)
- Tympanometrie-Software
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung
- Medizinproduktebuch

Sonderzubehör

- Hochtontympanometrie 1000 Hz
- Kontralaterale Reflexmessung

Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Vertrieb durch:

Dippacher-Audio-Systeme e.K. Ringstraße 21a - 91336 Heroldsbach Tel: 09190-995950 - Fax: 09190-9959517 E-mail: info@dippacher-ek.de Web: www.dippacher-audiosysteme.de Hergestellt von:

MAICO Diagnostics 10553 Berlin, Germany

