

TouchTymp MI26

Tympanometrie und Audiometrie in einem Gerät

- Platzsparendes Kombigerät
- Anpassungen an individuelle Anforderungen möglich
- Hohe Auflösung und schnelle Bildschirmübergänge
- Komplette Touchscreen-Oberfläche für eine intuitive Bedienung
- Sondenton 226 Hz, optionaler Hochfrequenz-Sondenton von 1 KHz
- Reflexmessung ipsilateral bei 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz
- Audiometrie mit Luftleitung mit 11 Frequenzen
- Knochenleitungsmessung optional
- Optional mit oder ohne Drucker erhältlich



Umfassende Messprotokolle

Das touchTymp MI26 bietet umfassende Standardmessprotokolle für die unmittelbare Durchführung aller Screening-Messverfahren: Tympanometrie mit 226 Hz; Tympanometrie mit automatischen oder konstanten Hörreflexen und Audiometrie in Luftleitung. Der optionale Hochfrequenz-Sondenton von 1 kHz ist ideal für zuverlässige Ergebnisse bei Messungen an Neugeborenen und Kleinstkindern.

Einfaches Ausdrucken

Messergebnisse und Berichte können mit dem integrierten Drucker rasch ausgedruckt werden. Der Druckvorgang wird nach Zurücklegen der Sonde automatisch gestartet. Sie können die Ergebnisse zur langfristigen Speicherung an einen PC übertragen und in Ihre Praxissoftware einbinden.

Verbessern Sie Ihren täglichen Arbeitsablauf

Unser touchTymp Mi26 kombiniert Tympanometrie- und Audiometriemessungen in einem außergewöhnlichen Gerät. Der 10,4 Zoll Touchscreen mit einem benutzerfreundlichen Design garantiert eine unvergleichlich intuitive Bedienung und erlaubt eine einfache Änderung der Parameter: Schalten sie von einem Test zu dem anderen ohne das Gerät zu wechseln und profitieren sie von der Platzersparnis gerade in kleinen Räumlichkeiten: das touchTymp Mi26 verbessert wirklich ihren täglichen Arbeitsablauf.

Patientenorientierte Messung

Schenken Sie ihrem Patienten endlich wieder die volle Aufmerksamkeit: Die einzigartige Leuchteleiste auf der ergonomischen wie auch reaktionsschnellen Sonde bietet einen Messverlauf in Echtzeit. Innovative Leuchtdioden zeigen, welches Ohr gemessen wird und das Messergebnis an.

Tympanometrie

| | |
|---------------------------|--|
| Messfrequenz und Pegel: | 226Hz +/- 1% 85 dB SPL +/- 1,5 dB |
| Hochton Optional : | 1000Hz +/- 1% 69 dB SPL +/- 1,5 dB |
| Druckbereich: | +400 bis -600 daPa |
| Druckgenauigkeit: | +/- 5% oder +/- 10 daPa |
| Testzeit: | 3 - 5 Sekunden |
| Volumenereich: | 0,1 bis 8.0 ml bei 226 Hz 0,1 bis 15,0 mmho bei 1 kHz |
| Volumengenauigkeit: | +/- 5% oder 0,1 ml |

Reflexmessung

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Messmethode: | Ipsilateral |
| Testfrequenzen: | 500, 1000, 2000, 4000 Hz |
| Testpegel Ipsi: | 70 bis 105 dB HL |
| Pegeleinstellung: | Automatisch oder fester Pegel |
| Ipsilateraler Reflex Test: | Mit AGC |

Audiometrie

| | |
|---|---|
| Testsignale: | Sinuston und Wobbelton (Pulston und kontinuierlicher Ton) |
| Testfrequenzen: | 125, 250, 500, 750 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz |
| Pegelschrittweite: | 5 dB oder 1 dB |
| Hörpegelspektrum LL: | -10 bis 120 dB HL |
| Hörpegelspektrum KL: | -10 bis 120 dB HL |
| Vertäubungsgeräusch: (Nur bei KL-Option) | Schmalbandrauschen und weißes Rauschen |

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

- ANSI/ AAMI ES/ IEC/ EN 60601-1, Klasse I, Typ B
- IEC 60645-5, Typ 2/ IEC ANSI S3.39, Typ 2,
- IEC 60645-1, Typ 3/ ANSI S3.6, Typ 3
- Klasse IIa gemäß EU Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG



Standardzubehör

- Messsonde
- Kopfhörer DD45
- Patientenantworttaste
- Steckernetzteil
- Sondenreinigungsset
- Ohrstöpselbox
- Eingebaute Kalibriervolumen
- Integrierter Drucker mit Thermopapier (Optional)
- Tympanometrie- und Audiometrie-Software
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung
- Medizinproduktebuch

Sonderzubehör

- Hochtympanometrie 1000 Hz
- Knochenleitungsmessung mit Knochenhörer B71

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

