

touchTymp MI 26

Tympanometrie und Audiometrie in einem Gerät

Einfache intuitive Impedanzmessung mit Audiometriefunktion.

Verbessern Sie Ihren täglichen Arbeitsablauf

Unser touchTymp MI 26 kombiniert Tympanometrie- und Audiometriemessungen in einem außergewöhnlichen Gerät. Der 10,4" 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 wechseln zu müssen und profitieren Sie von der Platzersparnis gerade in kleinen Räumlichkeiten. touchTymp MI 26 verbessert wirklich Ihren täglichen Arbeitsablauf.

Umfassende Messprotokolle

Das touchTymp MI 26 bietet umfassende Standardmessprotokolle für die unmittelbare Durchführung aller Screening-Messverfahren: Tympanometrie mit 226 Hz; Tympanometrie mit automatischen oder konstanten Hörreflexen und Audiometrie (Luftleitung und optionale Knochenleitung). Der optionale Hochfrequenz-Sondenton von 1 kHz ist ideal für zuverlässige Ergebnisse bei Messungen an Neugeborenen und Kleinstkindern.

Patientenorientierte Messung

Schenken Sie ihrem Patienten endlich wieder die volle Aufmerksamkeit: 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.

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, für einen ganzseitigen Ausdruck und die Erstellung einer PDF für die EMR-Integration an einen PC übertragen.

Kompatibel zu Sessions: Bereit für schnellen Datentransfer!

Nutzen Sie das touchTymp MI 26 mit unserer intuitiven Datentransferlösung Session für eine einfache Verwaltung und Visualisierung Ihrer Messresultate.

Leistungsmerkmale im Überblick

- 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 bei 500 Hz, 1 kHz, 2 kHz, 4 kHz (ipsilateral und optional kontralateral)
- Audiometrie mit Luft- und optional Knochenleitung
- Integrierter Drucker
- Optionale MAICO Sessions PC-Software zur einfachen Datenverwaltung mit der OtoAccess® oder Noah Patientendatenbank



Technische Daten des touchTymp MI 26

TYMPANOMETRIE

| | |
|------------------------|---|
| Sondenfrequenz | 226 Hz \pm 1 %, 85 dB SPL \pm 1,5 dB |
| Optionale Hochfrequenz | 1 kHz \pm 1%, 69 dB SPL \pm 1,5 dB |
| Druckbereich | - 600 daPa 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 1 kHz |
| Volumengenauigkeit | \pm 5 % oder 0,1 ml |
| Testzeitmessung | 3 - 5 Sekunden |

AKUSTISCHE REFLEXE

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Testfrequenzen | 0,5, 1, 2, 4 kHz \pm 1 % |
| Messmethoden | Ipsilateral; optional kontralateral |
| Ipsilateraler Pegel | 70 dB HL bis 105 dB HL |
| Kontralateraler Pegel | 70 dB HL bis 120 dB HL |
| Pegeleinstellung | Automatisch, konstant |
| 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 (Knochenleitung ohne 125 Hz) |
| Pegelschrittweite | 5 dB oder 1 dB |
| Hörpegelspektrum LL | -10 dB HL bis 120 dB HL |
| Hörpegelspektrum KL | -10 dB HL bis 80 dB HL |
| Vertäubungsgeräusch (nur bei KL-Option) | Schmalbandrauschen und weißes Rauschen |

ALLGEMEIN

| | |
|-----------------|--|
| Display | 10,4 Zoll grafisches LED-Display mit resistivem Touchscreen |
| PC-Oberfläche | USB |
| Sonde | Leichte Handsonde mit integrierter Kontrollleuchte und Schalter |
| Drucker | Schneller, 10 cm Thermodrucker |
| Stromversorgung | Netzspannung von 100 bis 240 V~ \pm 10 %, 50 - 60 Hz \pm 10 % |
| Abmessungen | L 30 cm x B 34,5 cm x H 14,8 cm |
| Gewicht | 3,2 kg |
| Sprachen | Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Polnisch, Türkisch, Russisch, Chinesisch |

STANDARDS

| | |
|--------------|--|
| Tympanometer | IEC 60645-5, Typ 2 |
| Audiometer | IEC 60645-1, Typ 3 |
| Sicherheit | IEC 60601-1, Klasse I, Typ B Anwendungsteile |
| EMC | IEC 60601-1-2 |
| CE 0123 | Klasse IIa gemäß Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745 |

STANDARDKOMPONENTEN

Messsonde, Luftleitungskopfhörer DD45, Patientenantworttaste, eingebautes Kalibriervolumen, integrierter Drucker und Rolle Thermopapier, Netzkabel, Sanibel-Ohrstöpselset, Zahnseiden-Set, Touchpen

OPTIONALES ZUBEHÖR / SOFTWARE

Tympanometrie kontralateraler Kopfhörer (DD45C), audiometrischer KL-Kopfhörer (B71), Patientenmikrofon, Mithörer-Headset, MAICO Sessions PC-Software, OtoAccess® Datenbank, Noah Datenbank

SANIBEL

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

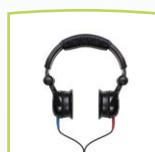
Standard Komponenten



touchTymp
Gerät mit Drucker

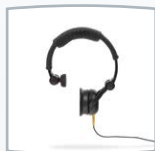


Messsonde

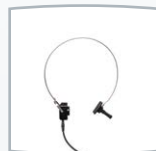


LL-Kopfhörer
DD45

Optionales Zubehör / Software



Kontralateraler
Kopfhörer DD45C
(Tympanometrie)



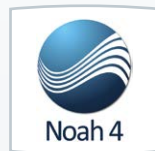
KL-Kopfhörer
B71
(Audiometrie)



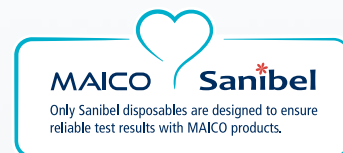
MAICO Sessions
PC-Software



OtoAccess®
Database



Noah Database



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.

