

Science **made** smarter

MT10

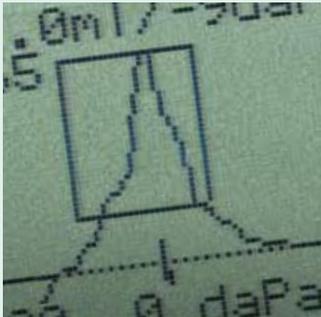
Tympanometry
made portable

Das automatische
Tympanometer
MT10 ist schnell und
einfach zu bedienen
und liefert verlässliche
Ergebnisse




Interacoustics

Einfaches Mittelohr-Screening mit MT10



Ein gesundes Mittelohr erzeugt ein Tympanogramm, das leicht an seiner Form erkannt werden kann. Die Komplianz liegt dann innerhalb des Feldes „Normbereich“.



Der Stapediusreflextest (optional) kann zu einer weiterführenden Diagnostik durchgeführt werden. Ob ein Reflex vorhanden ist, läßt sich sehr leicht bestimmen.

Im modernen Gesundheitswesen sind schnelle und verlässliche Tests von großer Bedeutung. Das MT10 wurde gebaut, um diese Anforderungen einfach und kostengünstig zu erreichen.

Zuverlässige Tympanometrie

Ergebnisse werden, ohne Mitwirkung des Patienten, äußerst zügig ermittelt. Das ist besonders bei der Untersuchung von schwierigen Patienten oder kleinen Kindern von Vorteil. Zum Beispiel kann die Mittelohrentzündung, eine der häufigsten Ursachen für temporäre oder dauerhafte Beeinträchtigung der Hörfähigkeit bei Kindern, mit dem MT10 einfach und schnell festgestellt werden.

Klinische Anwendung

Das MT10 ist sehr gut zum Mittelohr-Screening geeignet. Die optionale ipsilaterale Stapediusreflexmessung wird mit hoher Präzision aufgezeichnet. Mittelohrentzündung, Perforation des Trommelfells, Cholesteatom und bestimmte neurologische Erkrankungen werden mit dem MT10 zuverlässig diagnostiziert. Auch Paukenröhrchen und postmedikamentöse Phänomene lassen sich unkompliziert kontrollieren.

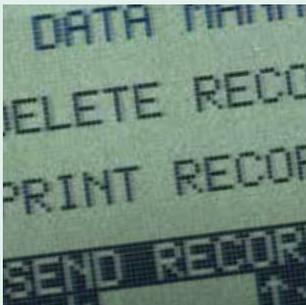
Mobil

- Geringes Gewicht
- Handtestgerät
- Datenspeicherung für späteres Drucken
- Tragekoffer (optional), Thermodrucker und Infrarot-USB-Adapter (optional)



Eine Otitis media kann mit dem MT10 einfach und schnell festgestellt werden.

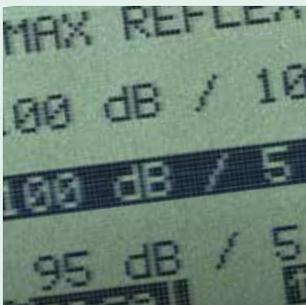
Tragekoffer (optional)



Löschen, Drucken und der Datentransfer zum PC sind unkompliziert durchführbar (optionaler USB-Adapter erforderlich).



Das MT10 bietet 4 Reflex-Frequenzen



4 Reflex-Pegel stehen in dem optionalen Reflex-Test zur Verfügung (85-100dB)

Ipsilateraler Stapedius Reflextest

Pro Ohr können vier verschiedene Reflextests durchgeführt werden, entweder mit manueller oder mit automatischer Intensitätvorwahl. Der Test wird mit dem korrekten Druckpegel ausgeführt und die Reflexcharakteristik wird auf dem Bildschirm angezeigt. Dort kann der Anwender sie betrachten und begutachten.

- 4 Frequenzen (500, 1000, 2000, 4000 Hz)
- Reflexschwellenbestimmung (Messung einer Frequenz bei unterschiedlichen Pegeln)
- Querfrequenzmessung (Messung von mehreren Frequenzen bei einem festen Pegel)
- Automatische Reflexschwellerkennung

Speicher für 30 Patienten

Das MT10 kann Testergebnisse von bis zu 30 Patienten speichern. Das ermöglicht das Screening großer Patientengruppen, wobei die Daten erst später ausgedruckt werden.

PC-Einbindung

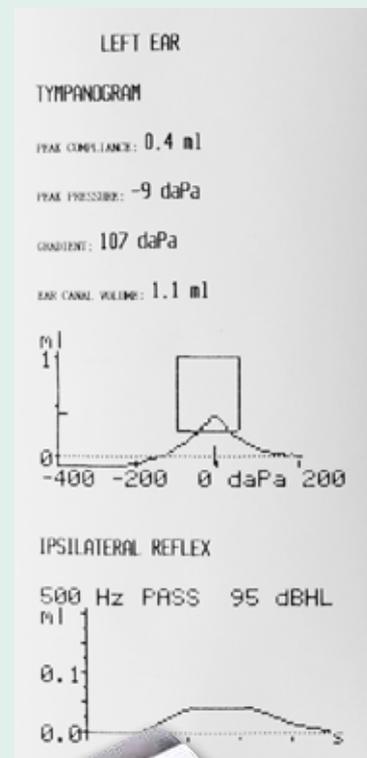
Mit der Diagnostic Suite Software können die Tympanometriedaten auf den PC übertragen werden.

Die Diagnostic Suite bietet Funktionen wie:

- Übertragung der Tympanometriedaten
- Erstellung eigener Druckvorlagen (Print Wizard)
- Personalisierte & gemeinsame Berichterstattung
- Übersichtliche Berichtsseite
- Verwaltung von Patienten und Sitzungen
- Vollständige Datenbankintegration: OtoAccess® und Noah kompatibel, in Praxis-EDV einbindbar

MT10 highlights

- -400 bis +200 daPa
- Ipsilaterale Stapediusreflexmessung (optional)
- Speicher für 30 Patienten
- Schnell und zuverlässig



Beispiel eines Ausdrucks mit dem optionalen Thermodrucker

Science made smarter

Interacoustics zeichnet mehr aus, als nur hochmoderne Lösungen.

Unsere Mission ist eindeutig. Im Bereich der Audiologie und Gleichgewichtsdiagnostik möchten wir richtungsweisend sein, indem wir Komplexität in Übersichtlichkeit verwandeln:

- Herausforderungen werden zu verständlichen Lösungen
- Wissen wird in die Praxis übertragen
- Unsichtbare medizinische Beschwerden werden greifbar und behandelbar

Unsere fortschrittliche Technologie und die ausgefeilten Lösungen erleichtern all jenen das Leben, die sich um die Gesundheit der Menschen bemühen.

Wir werden die Messlatte für unsere gesamte Branche auch weiterhin immer höher legen. Nicht um der Wissenschaft willen. Sondern um alle medizinischen Fachkräften zu befähigen, Millionen Patienten auf der ganzen Welt eine exzellente Behandlung zu ermöglichen.

Interacoustics.com

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1
5500 Middelfart
Dänemark

+45 6371 3555
info@interacoustics.com

interacoustics.com

Besuchen Sie uns
online, um unser
umfassendes
Produktangebot
zu erkunden

Ähnliche Produkte



AT235
Tympanometer



AD226
Diagnostik Audiometer



Viot™
Video Otoskop

Produktdaten:

Sämtliche technischen und hardwareseitigen Spezifikationen zu allen Produkten, können auf unserer Webseite heruntergeladen werden.


Interacoustics