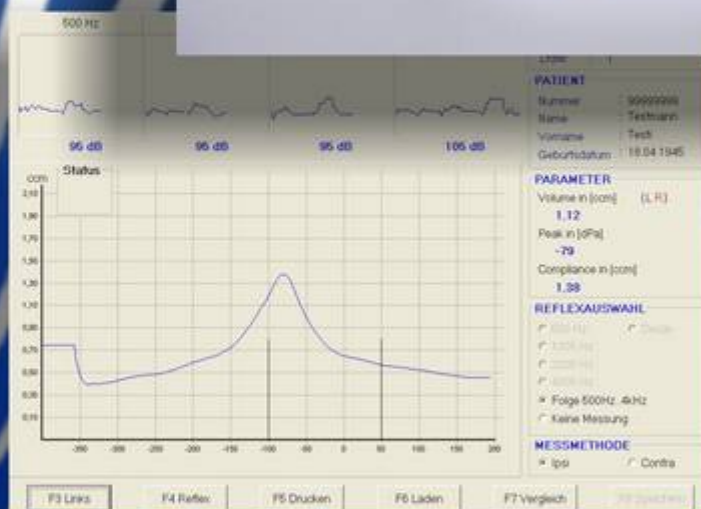




TYMP 4000 M

Tympanografie



Wir sind weltweit
 eine der führenden Firmen
 in der HNO Diagnostik

TYMP 4000 M

Mit dem HOMOTH Tympanografie PC Modul Tymp 4000 M lässt sich in Sekundenschnelle eine vollautomatische Impedanzmessung durchführen. Alle Funktionen sowie Kurven und Daten werden auf dem PC Monitor dargestellt. Hiermit kann das Messergebnis vor der Dokumentation in Ruhe betrachtet und Fehlausdrucke vermieden werden.

Das Gerät wird sowohl zur Routineuntersuchung als auch zur klinischen Diagnose verwendet. Die Compliancemessung dauert nur zwei Sekunden und ist somit hervorragend für Kinder und unruhige Patienten geeignet.

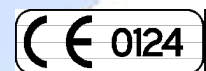
Die erhobenen Messergebnisse sind objektiv und damit von der Mitwirkung des Patienten unabhängig. Durch die äußerst einfache Bedienung ist die Untersuchung direkt am Arbeitsplatz durchführbar und fügt sich gut in den allgemeinen Untersuchungsablauf ein.

Die exakte Messautomatik erlaubt eine Einhandbedienung, sodass der Kopf des Patienten mit der anderen Hand fixiert werden kann. Zur Untersuchung wird lediglich die Sonde dicht gegen den äußeren Gehörgang gehalten. Eine zweifarbige Leuchtdiode am Handgriff zeigt den korrekten Sitz der Sonde an und der Messvorgang wird automatisch gestartet. Der Stapediusreflex kann ipsi- oder contralateral ausgelöst werden. Im äußeren Gehörgang wird dabei automatisch der Mittelohrdruck eingestellt.

Alle Daten und Messkurven werden auf dem PC elektronisch abgespeichert und können an eine Praxis-Verwaltungs-Software weitergegeben werden.

Technische Daten

System:	Impedanz- und Reflexmessung
Normen :	EN 60601 -1 / 1-1 / 1-2 / MPG /
Messton:	226 Hz, 85 dB SPL
Druckbereich:	+ 200 bis -400 daPa
Druckänderung:	300 daPa / sec
Messzeit:	2 sec. für Compliance
Reflexhöre:	500, 1000, 2000 und 4000 Hz bei 85, 95 und 105 dB HL (nach Ziffer 1597)
Tonfolge:	automatisch oder manuell
Reflexerkennung:	automatisch
Reflexmessung:	ipsi und contralateral
Druck Eichung:	automatisch beim Anwählen
Zustandsanzeige:	1. dreifarbige LED in der Sonde 2. detaillierte Display- Symbole
Seitenwechsel:	automatisch oder manuell
Pumpe:	geräuscharme Kolbenpumpe
PC Schnittstelle:	USB
Abmessungen:	Breite 290 mm Tiefe 270 mm Höhe 125 mm
Zubehör	1 Mess-Sonde mit Kabel 1 Satz Ohrstöpsel 1 Kopfhörer DT 48 A 1 Sondenhalter 1 Bedienungsanleitung



Technische Änderungen vorbehalten