

Klinisches Audiometer AT1000

- › Komfortables, ergonomisches Audiometrie-Bedienpult, mit seitlich angeordneten dB-Schiebern, Unterbrecher-, Frequenz-, DÜ- und Rücktasten, integrierte PC-Tastatur
- › Hervorragende Benutzerführung, anwenderspezifisch konfigurierbar, auch für mehrere Benutzer
- › Modularer Aufbau der Soft- und Hardware
- › Mit SQL-Datenbank für Patienten- und Messdaten, netzwerkfähig
- › Separate Kalibrierebenen für jede Signalform, Signalart und Frequenz des jeweiligen Signalausgangs
- › Nachfolger des auf dem deutschen Markt technisch führenden, PC-gesteuerten, klinischen Audiometers AT900



Klinisches Audiometer AT1000

- › Aufnahme einer zweiten Messreihe für alle Wandler in der Ton- und Sprachaudiometrie (z.B. für die Bestimmung einer Überhörkurve in LL)
- › Einblendung von alten Messkurven in die aktuelle Messung
- › Mehrere Tests in einer Grafik darstellbar
- › Sprachaudiometrie-Messoberfläche mit integrierter CD-Player-Software zur Ansteuerung des CD-ROM-Laufwerkes (Freiburger Sprachtest mit Einzelwortsteuerung von der Festplatte)
- › SQL-Datenbank für schnelleres Arbeiten und geringere Belastung des Netzwerkes.
- › Unabhängigkeit vom Aufstellungsort des Servers, geringe Anforderungen an Hardware für Workstation, geringerer Stromverbrauch, geringerer Platzbedarf
- › Patientenwarteliste

Optionen (modular nachrüstbar)

- › ILD / BILD Freifeld und verschiedene Luftleitungshörer
- › Erweiterbar zur Kinderaudiometrieanlage
- › integrierbares Impedanzmessgerät für Ipsi-/Kontra-Messungen mit 3 Sondenfrequenzen 226Hz, 678Hz und 1000Hz. Sinus-, Schmalband-, Breitbandrauschen als kontralaterales Signal
- › Oldenburger Sprachverfahren integriert
- › Selbsterstellte WAV-Dateien von Festplatte abspielbar oder von anderen digitalen Quellen z.B. CD

Überschwellige Testverfahren

- › SISI, Fowler, Langenbeck, Lüscher, Carhart (autom.), Békésy Fest- und Gleitfrequenz
- › Tinnitus-Bestimmung mit Schmalbandrauschen in 25-Hz-Schritten

Technische Daten

Messfrequenzen in der Tonaudiometrie

- Standard: 125 Hz - 10000 Hz
- Höchsttonaudiometrie: 8000 Hz - 16000 Hz
- Verstärkung bis 130dB Luftleitung (LL-Hörer DT48A)

Vertäubungsgeräusche

- Schmalbandrauschen (=SBR)
- Breitbandrauschen, tonverdeckendes Rauschen (=TVR)
- Sprachverdeckendes Rauschen (=SVR)

Externe Eingänge

- CD1(-ROM): Empfindlichk. 80 - 800 mV_{RMS} (-20 dB)
- CD2(-Player): Empfindlichk. 200mV - 2 V_{RMS} (-20 dB)
- Mikrofon

Ausgänge

- Luftleitung 1350A (HDA200)
- Einsteckhörer EAR 3A oder EAR 5A
- Knochenleitung B-71 (KLH-96)
- Vertäubungskombinationshörer (DT48A+KLH96)
- Freifeld rechts und links
- Mithörer Sprachaudiometrie

Weitere Optionen

- Verschiedene Patiententaster möglich
- Drahtlose Fernbedienung für die wichtigsten Funktionen
- Anbindung an Praxisprogramme mittels GDT-Schnittstelle
- Moderne Sprachverfahren wie AAST
- Integrierter Hörhilfverordnungsbogen

Klasse II für Reinton nach DIN EN 60645-1

- Auf Klasse I erweiterbar
- Klasse B-E für Sprachaudiometrie nach DIN EN 60645-2

