

Klinisches Audiometer AT900



- Auf dem deutschen Markt technisch führendes, PC-gesteuertes, klinisches Audiometer
- Komfortables, ergonomisches Audiometriebedienpult, 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
- Datenbank für Patienten- und Messdaten
- Separate Kalibrierebenen für jede Signalform, Signalart und Frequenz des jeweiligen Signalausgangs

Auritec Medizindiagnostische Systeme GmbH
Dernauer Straße 12, 22047 Hamburg
Tel.: 040 / 69 65 40 -0
e-mail: vertrieb@auritec.de
Internet: www.auritec.de

AURITEC

Klinisches Audiometer AT900

- 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 Test in einer Grafik darstellbar
- Sprachaudiometrie-Messoberfläche mit integrierter CD-Player-Software zur Ansteuerung des CD-ROM-Laufwerkes (Freiburger Sprachtest mit Einzelwortsteuerung von der Festplatte)
- ILD / BILD Freifeld und Luftleitungshörer
- Anschlussmöglichkeit einer weiteren externen Signalquelle
- Online-Darstellung der gesamten audiometrischen Verfahren
- Patientenwarteliste

Optionen (modular nachrüstbar):

- Erweiterbar zur Kinderaudiometrieanlage
- integrierbares Impedanzmessgerät für Ipsi-/Kontramessungen mit 3 Sondenfrequenzen 226Hz, 678Hz und 1000Hz. Sinus-, Schmalband-, Breitbandrauschen als kontralaterales Signal
- Oldenburger Sprachverfahren integriert
- Selbsterstellte WAV-Dateien (von digitaler Quelle, z.B. CD) von Festplatte abspielbar

Überschwellige Testverfahren

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

Tonaudiometrie	Rekrutment	Schwellenschwund	Sprachaudiometrie	Impedanz
✓ Luftleitung	✓ SISI	✓ Festfrequenz Békésy	✓ Freiburger	✓ Tympanometrie
✓ Knochenleitung	✓ Lüscher	✓ Gleitfrequenz Békésy	✓ Manizer	✓ Reflex
✓ Freifeld	✓ Fowler	✓ Carhart	✓ Göttinger	✓ Screening
✓ Blindkurve	✓ Langenbeck		✓ Marburger	✓ Tubenkt.-Prüfung (intakt)
✓ Unbehaglichkeitschwelle			✓ Dichotischer Test (Ultenweller)	✓ Tubenkt.-Prüfung (perforiert)
✓ Stenger			✓ Dichotischer Test (Feldmann)	✓ Impedanzänderungstest
✓ Erweiterte Freifeldmessung			✓ B.I.L.D.-Test	✓ Reflex-Decay
✓ Zweifler Freifeld Messplatz				
✓ Höchsthör				

„Auswahlmenü AT900“

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 - Verdeckung reiner Töne (=TVR)
- Breitbandrauschen (weißes/BB-Rauschen)
- 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 DT48A (HDA200)
- Einsteckhörer EAR 3A
- Knochenleitung B-71 (KLH-96)
- Vertäubungskombinationshörer (DT48A+KLH96)
- Freifeld Rechts und Links
- Mithörer Sprachaudiometrie

Weitere Merkmale

- Verschiedene Patiententaster möglich
- Fernbedienung für die wichtigsten Funktionen
- BDT-/GDT-Import/Export
- AAST-Sprachtest kann integriert werden
- 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