

## Klinisches Audiometer AT700



- PC-gesteuertes Audiometer
- Anwendung in Klinik und ambitionierter Praxis
- 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
- Platzsparendes Design, keine externe Audiometrie-Hardware erforderlich
- Einblendung von alten Messkurven in die aktuelle Messung

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

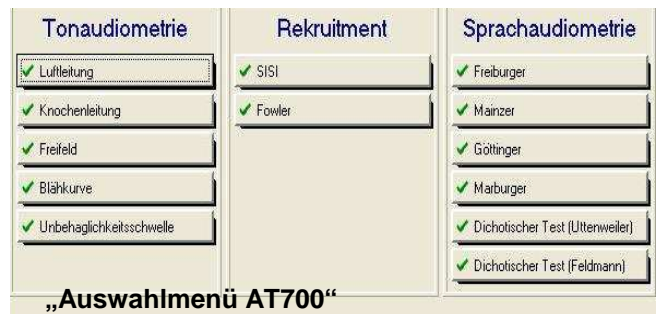
**AURITEC**

# Klinisches Audiometer AT700

- Online-Darstellung der gesamten audiometrischen Verfahren
- Aufnahme einer zweiten Messreihe für alle Wandler in der Ton- und Sprachaudiometrie (z.B. für die Bestimmung einer Überhörkurve bei der LL).
- Separate Kalibrierebenen für jede Signalform, Signalart und Frequenz des jeweiligen Signalausgangs
- Sprachaudiometrie-Messoberfläche mit integrierter Ansteuerung der Sprachtests von Festplatte
- Vernetzung und Datenbank-anbindung, Im- und Export über BDT/GDT Schnittstelle
- Vielfältige Unterstützungsmöglichkeiten per Software für den Anwender

## Optionen (modular nachrüstbar):

- Oldenburger Sprachverfahren
- Selbsterstellte WAV-Dateien (von digitaler Quelle, z.B. CD) auch von Festplatte abspielbar
- Integrierter Hörhilfegeräuschbogen mit automatischem Eintrag
- Höchsttonaudiometrie



## Technische Daten

### Messfrequenzen in der Tonaudiometrie

- Standard: 125 Hz bis 8000 Hz
- Höchsttonaudiometrie: 8000-16000 Hz
- Verstärkung bis 130dB Luftleitung (LL-Hörer HDA280)
- Sinus- Puls- Wobbelton

### Vertäubungsgeräusche

- Schmalbandrauschen zur Verdeckung reiner Töne (=TVR)
- Breitbandrauschen (weißes Rauschen) (=BB-Rauschen)
- Sprachverdeckendes Rauschen (frequenzbewertetes Rauschen zur Verdeckung von Sprache) (=SVR)

### Externe Eingänge

- Anschluss zusätzlicher externer Signalquelle
- Patiententaster
- Mikrofon

### Ausgänge

- Luftleitung HDA280 (HDA200)
- Knochenleitung B-71
- Freifeld Rechts und Links
- Mithörer Sprachaudiometrie

- **Klasse II** für Reinton nach DIN EN 60645-1
- **Klasse B-E** für Sprachaudiometrie nach DIN EN 60645-2