

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



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 Datenbankanbindung, Im- und Export über BDT/GDT Schnittstelle
- › Vielfältige Unterstützungsmöglichkeiten per Software für den Anwender

Tonaudiometrie	Rekrutment	Sprachaudiometrie
<input checked="" type="checkbox"/> Luftleitung	<input checked="" type="checkbox"/> SISI	<input checked="" type="checkbox"/> Freiburger
<input checked="" type="checkbox"/> Knochenleitung	<input checked="" type="checkbox"/> Fowler	<input checked="" type="checkbox"/> Mainzer
<input checked="" type="checkbox"/> Freifeld		<input checked="" type="checkbox"/> Göttinger
<input checked="" type="checkbox"/> Blähkurve		<input checked="" type="checkbox"/> Marburger
<input checked="" type="checkbox"/> Unbehaglichkeitsschwelle		<input checked="" type="checkbox"/> Dichotischer Test (Ultenweiler)
		<input checked="" type="checkbox"/> Dichotischer Test (Feldmann)

Optionen (modular nachrüstbar):

- › Oldenburger Sprachverfahren
- › Selbsterstellte WAV-Dateien (von digitaler Quelle, z.B. CD) auch von Festplatte abspielbar
- › Integrierter Hörhilfeverordnungsbogen 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

