

Audiometrische Diagnostik

Audio 5002 (PC-Modul zum Anschluss an einen PC)

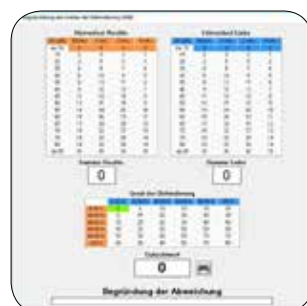


Das **neue** Audio 5002 ist ein modernes, zweikanaliges Reinton- und Sprachaudiometer mit USB PC-Verbindung. Durch optimale Auslegung der Hard- und Software ist das Gerät für den Einsatz im Klinik- und Praxisbereich ebenso geeignet wie in der stationären Arbeitsmedizin oder beim Hörgeräteakustiker.

Normgerechte Diagramme sind in übersichtlich gestalteten Benutzeroberflächen integriert und gewährleisten eine optimale Bedienung. Das Audio 5002 ist mit einer kompletten Patientenkommunikation ausgestattet, die es erlaubt den Patienten während der Messung zu instruieren. Der Verwaltungsaufwand für Patienten- und Messdaten wird durch die integrierte Datenbank, die auch vernetzt werden kann, sehr reduziert. Anbindbar an alle gängigen Praxis-Programme.

Dieses moderne PC-Audiometer bietet neben seiner Zuverlässigkeit u.a. folgende Features:

- 3 integrierte Verstärker, welche einen einfachen Anschluss von bis zu 3 passiven Lautsprechern ermöglichen
- Luftleitung bis 120 dB HL oder Knochenleitung bis 85 dB
- überschwellige Tests: SISI, Langenbeck, Stenger, Fowler
- simple Bedienung mit Tastatur und Maus



Technische Details:

| | |
|----------------------------|--|
| System: | PC- Modul |
| PC Voraussetzung: | Pentium PC ab 2 GHz, USB 2.0, Windows 7, 8, 10 (32/64 bit) |
| Ton-Audiometrie: | Klasse 2 (nach DIN EN 60645-1:2001) / zweikanalige Computer-Audiometrie |
| Sprach-Audiometrie: | Klasse A-E (nach DIN EN 60645-2:1997) |
| Kalibrierung nach: | ISO 389-1 für Luftleitung und ISO 389-3 für Knochenleitung |
| abrechenbar nach EBM: | <ul style="list-style-type: none">• HNO EBM 09320 Tonschwellenaudiometrie• HNO EBM 09321 Sprachaudiometrische Bestimmung des Hörvermögens• Allgemeinmedizin EBM 03 333 Orientierende audiometrische Untersuchung• Kinderarzt EBM 04 332 Orientierende audiometrische Untersuchung |
| Testfrequenzen: | 125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz |
| Lautstärken: | von 500 bis 4000 Hz bis 120 dBHL |
| Pegelstufen: | 5 dB und 1 dB |
| Ton Darbietung: | Dauerton, Pulston und Wobbelton gleitend und manuell |
| Vertäubung: | Breitband und angepasstes Schmalband |
| Überschwellige Tests: | SISI, Fowler, Stenger und Langenbeck, Tinnitus-Bestimmung mit Ton / Rauschen, Tinnitus-Vertäubung |
| Sprachaudiometrie: | über ein CD-Laufwerk, eine Festplatte oder optionalen externen CD-Player |
| Kopfhörer Lft.leitung: | Radioear DD65 v2 |
| Knochenhörer: | Radioear B71 |
| Freifeld-Einrichtung: | 2 aktive Lautsprecherboxen bis 90/100 dB (optional) |
| Patientenantwort: | über Patiententaster und (optional) über Mikrofon |
| Ansprechen des Probanden: | über Prüfermikrofon (optional) |
| Mithören des Untersuchers: | über Monitorhörer (Mithörer) oder Lautsprecher |
| Bedienung: | PC-Tastatur oder PC-Maus |
| Stromversorgung: | 15 V, ext. Netzteil 100-240 V, 50/60 Hz, 30 W |
| Abmessungen: | 330 x 80 x 265 mm (BxHxT) |
| Gewicht: | 2,1 kg |
| Zubehör: | Kopfhörer Radioear DD65 v2, Knochenhörer Radioear B71, Patiententaster, USB- Kabel, Monitorhörer (Mithörer für Untersucher), Gerätebuch, Netzteil, Installations-CD, Bedienungsanleitung |
| Optional: | Sprachtests auf CD, Patientenmikrofon, Mikrofon zum Ansprechen des Probanden, 2 aktive Freifeld-Lautsprecher, Kopfhörer HDA 300 für Hochfrequenz |

Technische Änderungen vorbehalten