

Das original USB-Audiometer

Die Oscilla USB Serie von INMEDICO - komplette Elektronik im Hörer integriert - günstig und robust



- ☑ USB gesteuert, Anschluss an Notebook/PC, keine Zusatzbox notwendig
- ☑ Platzsparend, mobil und flexibel - gesamte Technik im Hörer
- ☑ Lautstärke und Frequenz über Tastatur oder Maus steuerbar
- ☑ Einbindbar in Praxis-EDV und arbeitsmedizinische Programme
- ☑ Varianten: Luftleitung, Luft- und Knochenleitung, SISI Test
- ☑ Hervorragende automatische Tests (reagieren auf Probandenantwort)
- ☑ Abrechenbar nach EBM-Ziffern 03335 und 04335 (250 Punkte)
- ☑ USB300BS für G 20/ UVV Lärm I und II Untersuchungen
- ☑ Kein Verbrauchsmaterial, Dokumentation über PC
- ☑ Audiogramm drucken, mailen, speichern - editierbare Druckformulare
- ☑ Extrem robust, niedrige Wartungskosten, Referenzen weltweit



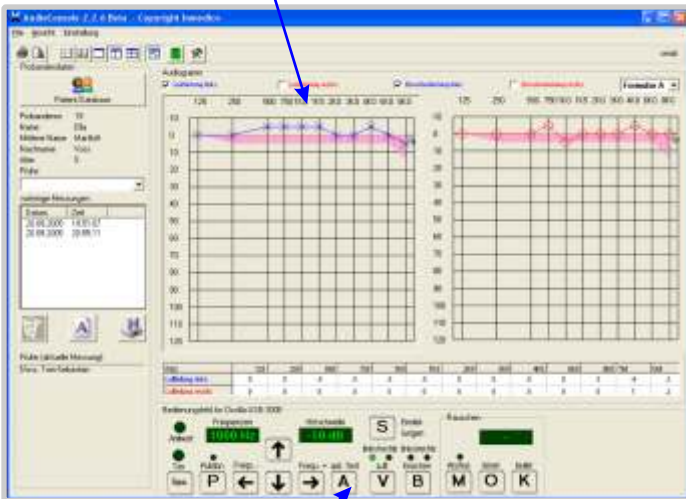
* Das USB-Audiometer benötigt keine Zusatzbox. Die gesamte Hardware ist dank modernen Designs in der Hörerkapsel. Nicht abgebildet ist das serienmäßige Zubehör wie Antworttaste, Tragetasche, Knochenleitungshörer und Software-CD etc.



Das Gerät: Der Kopfhörer wird per USB in den PC eingesteckt, fertig. Knochenleiter und Antworttaste werden bei Bedarf direkt in den Hörer eingesteckt. Die Stromversorgung bekommt das Gerät aus der USB-Schnittstelle des Computers bzw. Notebooks. So sparen Sie sich auch das Netzteil.

Das Audiogramm

audiometrieren Sie wie gewohnt, die Werte stellen sich beim Wechsel der Frequenz automatisch dar. Eine Hüllkurve zeigt das normale Hören der Altersgruppe des Probanden als Anhaltelinie. Frequenzen lassen sich ein- und ausblenden (wichtig für die Arbeitsmedizin etc.). Verschiedene Druckformulare verfügbar, auch Lärm-Formular



Ihr Arbeitsbereich

Der untere Bereich der Software-Oberfläche ähnelt Ihrem gewohnten Audiometer. Angabe von Frequenz, Pegel und optische Anzeige der Antworttaste sowie des Tones sind hier ebenso zu finden wie die Umschaltung rechts/links, Luft- / Knochenleitung oder das Vertäubungsrauschen. Sie können hier die Tonpegel per Maus (Klick auf den Pfeil) oder per Tastatur (Pfeiltasten) verändern, analog dazu die Frequenzen. Hier starten Sie auch die automatisch ablaufenden Prüfungen, die erstaunlich zuverlässige Audiogramme generieren, dies ohne Ihr Zutun.



Patientenspeicher

Speichern Sie Ihre mehrere Probanden, mehrere Meßdaten pro Proband, und vergleichen Sie die Meßdaten miteinander. Zu jeder Messung wird auf Wunsch der Prüfer mitgespeichert. GDT Schnittstelle verfügbar, ebenso NOAH Standarddatenbank mit Ex- und Import*

Druck:

Schluß mit den teuren Audiogrammformularen. Drucken Sie mit jedem angeschlossenen Drucker auf Standardpapier Ihr Audiogramm. Mit BG Formular Lärm I. Formulare frei wählbar, mit Extrasoftware frei editierbar. Prüferdaten ebenfalls auf Wunsch druckbar.

Technische Daten

Testsignale Sinus-Dauerton oder -Pulston
Manuelle Tests mit Maus oder Tastatur, automatische Tests
11 Testfrequenzen 0,125; 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 6; 8 kHz
Pegelstufen 5 dB knackfrei
Vertäubung Schmalbandrauschen, manuell oder gleitend

Luftleitungsmessung
Pegelbereich -10 bis 110 dBHV
(90 dB bei 0,25 kHz, 6 kHz, 8 kHz)
Luftleitungshörer TDH-39 in SILENTA Schalldämmkapseln

Knochenleitungsmessung (USB300B / USB300BS)
Pegelbereich -10 bis 70 dBHV (freq.-abhängig)
Knochenleitungshörer B71 mit Kopfbügel

SI SI -Test
Modulation Testsignal 4,8/0,2s; 5dB, 3dB, 2dB (Vorbereitung), 4,8/0,2s; 1dB (Test)

Vollautomatischer Test
20 dB Test (USB100)
20dB Test, 20 dB random Test, Hughson Westlake Test mit wählbaren Parametern wie Startpegel/ -frequenz, Freq.-Bereich etc
Patienteninformation bei Testende

Lieferumfang
Luftleitungshörer,
Patientenantworttaste, Tonaudiometriesoftware,
Patientendatenbank,
Transporttasche
keine Extra-Box notwendig, Gerät besteht nur aus Hörer
Knochenleiter und Antworttaster werden in den Hörer eingesteckt

Gerät entspricht der Richtlinie
DIN/ISO 13485
für Medizinprodukte,
Klasse II a
Made in Denmark by Inmedico Lystrup
Vertrieb: Medias Res GmbH, www.mediasres.net

Fachhandelspartner nennen wir Ihnen gern in Ihrer Nähe



Die Varianten der preiswerten USB-Audiometer

USB100: Luftleitung 11 Frequenzen, Audioconsole Software, Patienten-Antworttaste, Tragetasche mit Schulterriemen. NOAH Schnittstelle, GDT Schnittstelle verfügbar
Lärm I, EBM 03335 und 04335. Automatischer 20db Test
Einsatz in Allgemeinmedizin, Gesundheitsamt, Kinderarzt

USB300: wie USB100, jedoch mit zusätzlichem 20dB Random Test und hochwertigem Hughson Westlake Test (frei wählbare Parameter wie Startfreq., Prüffreq., sehr genaue Reproduzierbarkeit durch genaue Hörschwellenmessung
Einsatz in Allgemeinmedizin, Gesundheitsamt, Kinderarzt

USB300B: wie USB300, jedoch mit Knochenleitungsmessung
Einsatz in Hörgeräte-Akustik (vor-Ort-Messung)

USB300BS: wie USB300, jedoch mit zusätzlichem SISI Test
entspricht dem Leistungsumfang in der Arbeitsmedizin, Lärm I, Lärm II sowie o.a. EBM



Telefon: 04122-9006-03
Telefax: 04122-9006-04
Lerchenfeld 23

E-Mail: mail@mediasres.net
www.mediasres.net
25436 Heidgraben b.Hamburg