

## PC - Audiometer mit Luft- und Knochenleitung



### Hörtests und Patientendaten bequem, schnell und einfach auf Ihrem PC-Bildschirm - optimiert für die Arbeitsmedizin

Mit dem Oscilla USB-Audiometer haben mehr Zeit für Ihre Patienten. Audiometrie schnell, einfach, manuell oder automatisch, stationär oder vor Ort. Die komplette Audiometerhardware ist in der Antworttaste integriert.

### Ultraportabel und leicht – für die Audiometrien vor Ort

Das Audiometer wird über den USB-Anschluss mit Strom versorgt. Einfach an Ihren PC anschließen und die AudioConsole Software starten, schon sind Sie bereit für die Arbeit. Keine langen Ladezeiten - einfaches Plug & Play. Das Audiometer wird mit einer praktischen Tragetasche geliefert, so dass Sie es leicht mitnehmen und an jedem beliebigen Ort zusammen mit Ihrem Laptop verwenden können. Optimal für Eignungsprüfung und Vorsorge. Unterstützt die Beurteilung durch die Darstellung von altersbewerteten Grenzwerten in Tabelle I und II der arb.-med. Gehörvorsorge.

### Optimieren Sie Ihren Arbeitsablauf

Die Oscilla AudioConsole ist die Software zur Bedienung der Oscilla Audiometer. Audiometrieren Sie automatisch oder manuell, sehen Sie alle Werte, zeigen Sie die Ergebnisse Ihrem Patienten, speichern Sie sie in der Datenbank, erstellen Sie individuelle PDF-Berichte oder exportieren Sie die Ergebnisse in Ihr Patientenverwaltungssystem.



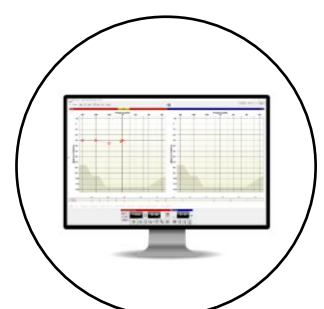
Plug & Play via USB



Beleuchtete Antworttaste



Hörer schallgedämmt



AudioConsole Software

## Spezifikationen

### Bestandteile

- A50 Haupteinheit mit beleuchteter Antworttaste
- Integriertes Headset Oscilla H210A
- Knochenleitungshörer mit Bügel
- AudioConsole-Software
- Tragetasche

### Tonaudiometrie

- Manuelle Tests mit Maus oder Tastatur
- 20 dB auto test
- 20 dB random auto test
- xx dB auto test
- xx dB random auto test
- Hughson Westlake test
- Gehörschutz-Prüfung

### Anwender

- Arbeitsmedizin (Vorsorge- und Eignungsuntersuchungen). Lärm I & II
- Audiometrie in Praxis, Amt, Betrieb
- Test von Gehörschutz
- Hörgeräte-Akustik
- Audiometrie vor Ort und im Betrieb

### Unterstützte Betriebssysteme

- Microsoft Windows 10
- Microsoft Windows 11



### Audiometrie

#### **Frequenzen (Luftleitung)**

125 Hz, 250 Hz, 500 Hz, 750 Hz, 1000 Hz, 1500 Hz, 2000 Hz, 3000 Hz, 4000 Hz, 5000 Hz, 6000 Hz, 7000 Hz, 8000 Hz

#### **Schallpegel (Luftleitung)**

Pegelbereich : - 10 dB -bis 110 dB  
Pegelstufen : 1, 2 oder 5 dB Stufen

#### **Tondarstellung**

Dauer-, Puls- oder Wobbelton

### Anschlüsse

**Anschluss, Stromversorgung**  
USB 2.0 (USB-C auf Wunsch)

### Anschlüsse

**Anschluss und Stromversorgung**  
USB 2.0 (USB-C optional)

### Maße und Gewicht

#### **Größe**

150 mm x 140 mm x 110 mm

#### **Gewicht**

Ca. 500 g

### Standards

#### **Elektrische Sicherheit**

IEC 60601-1:2005/A1:2012 (Edition 3.1)  
Class II, Type B applied parts, IPX0

#### **EMV**

IEC 60601-1-2:2014 (Edition 4.0), Klasse B

#### **Norm Audiometrie**

IEC 60645-1:2017

