Oscilla A50

PC - Audiometer

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,



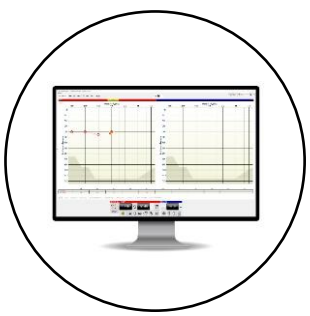
Plug & Play via USB



Beleuchtete Antworttaste



Hörer schallgedämmt



AudioConsole Software

Oscilla A/S Aabogade 15, 8200 Aarhus, DENMARK
Info@oscilla.dk Phone: +45 61 72 81 70

Id-0515 rev. 1.0
2021-11-12

Oscilla A50

PC - Audiometer

Spezifikationen

Bestandteile
- A50 Haupteinheit mit beleuchteter Antworttaste
- Integriertes Headset Oscilla H210A
- Knochenleitungshörer mit Bügel von BHM.
- 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

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

Norm Audiometrie
IEC 60645-1:2017

CE
0483

European Commission
Medical Devices Regulation
EU MDR

Oscilla A/S Aabogade 15, 8200 Aarhus, DENMARK
Info@oscilla.dk Phone: +45 61 72 81 70

Id-0515 rev. 1.0
2021-11-12