

Oscilla A30

PC-Screening Audiometer



Audiometrie mit Tablet, Notebook oder PC



Kindgerechte Hörtests bequem, schnell und einfach auf Ihrem PC-Bildschirm.
Mit dem Oscilla USB-Audiometer erhalten Sie eine integrierte Lösung, die Ihnen mehr Zeit für Ihre Patienten gibt. Schnell, einfach, kindgerecht, manuell oder automatisch..

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.

Optimieren Sie Ihren Arbeitsablauf

Die Oscilla AudioConsole bietet Ihnen eine benutzerfreundliche Schnittstelle für Audiometrie und Datenmanagement. Verfolgen Sie die Aktualisierung der Audiogramme in Echtzeit auf Ihrem Bildschirm, 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.



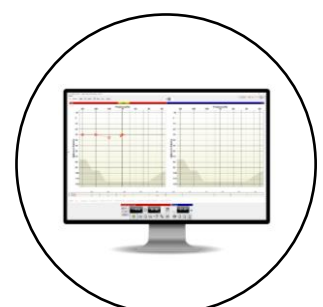
Plug & play via USB



Beleuchtete Antworttaste



Schalldämmender Hörer



AudioConsole Software



Spezifikationen

Bestandteile

- A30 Haupteinheit mit beleuchteter Antworttaste
- Integriertes Headset Oscilla H210A
- 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

- Schuleingangs-Untersuchung im Gesundheitsamt
- Kinderarzt, Allgemeinmedizin
- Audiometrie in Praxis, Amt, Betrieb
- Test von Gehörschutz

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, 6000 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 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), Class B

Norm Audiometrie

IEC 60645-1:2017

Zertifizierung / Klassifizierung

EU MDR 2017/745 Class IIa

