

OSCILLA A30 AUDIOMETER FÜR SCHULEINGANGS-UNTERSUCHUNG

SCHNELLE, EINFACHE TESTS



SCHNELLE, VALIDE HÖRTESTS BEI VORSCHULKINDERN

das OSCILLA A30 Audiometer ist speziell für den Einsatz im Gesundheitsamt entwickelt worden. Schnelle Screening-Tests mit voreingestelltem Pegel und eigener Auswahl der Frequenzen. Probandendaten werden automatisch per Schnittstelle aus der Verwaltungssoftware übernommen. Bequemer, robuster Hörer mit sehr hoher Schalldämmung für valide Tests.



QUALITÄT, MDR - ZERTIFIZIERT

das OSCILLA A30 wurde komplett neu entwickelt und ist nach dem neuesten EU Standard MDR zertifiziert. Qualität in Material und Design, servicefreundlich, extrem robust, leicht und klein. Das Audiometer wiegt nur ein halbes Kilogramm und wird in einer praktischen kleinen Tasche geliefert



MOTIVIERT: DIE BELEUCHTETE ANWORTTTASTE

oft ist eine mangelnde Mitarbeit von Vorschulkindern ein Grund für langsame oder ungenaue Audiometrien. Die beleuchtete Antworttaste belohnt für das Mitmachen, Audiometrie macht Spaß. Die Antworttaste signalisiert außerdem Bereitschaft oder Zustand für den Prüfer auf einen Blick. Die Verwendung der Antworttaste ist kein Muss. Die Probanden können z.B. auch auf das Ohr zeigen, mit dem sie hören.

oscilla

die modernen Audiometer

Digitale Medizin

Das kompakteste und modernste USB Audiometer, komplett neu entwickelt auf Basis von 60 Jahren Erfahrung. Anschließen und loslegen, keine Treiberprobleme, das Gerät identifiziert sich als HID Device. Windows 10/11 kompatibel, Tablet, Notebook, PC, einfachste Installation, selbsterklärende Bedienung. Das geniale, leichte und portable Gerät für Screening Untersuchungen im Gesundheitsamt.

Audiometrie 4.0

OSCILLA ist einer der Pioniere der PC gestützten Audiometrie. Radikal - einfaches Design, konsequente Bedienung am PC, Zusammenspiel mit anderen Software-Systemen. Audiometrie einfach gemacht.

Der neue H210A

Audiometrie-Kopfhörer mit perfekter Passform für Kinder und Erwachsene, bequemer Sitz, hohe Dämmung, PTB-geprüft. Neu entwickelt, exzellente technische Werte, robust und im Falle eines Defektes schnell zu reparieren. Der Hörer ist von der Physikalisch-technischen Bundesanstalt geprüft und validiert.

AUDIOCONSOLE Software

Hörtests an Vorschulkindern sind einfacher als zuvor. Keine Steckdose, keine Batterien - und das Beste: die Bedienung der Audioconsole-Software ist so einfach wie schnell. Wenn z.B. ein Pegel von 20dB an fünf Frequenzen getestet werden soll, wird das einmalig voreingestellt. Die Untersuchungen werden dann mit der Tastatur Ihres Notebooks oder PC gesteuert, das Gerät startet bei Ihrer Wunschfrequenz. Wird ein Hören angezeigt, drücken Sie die Pfeiltaste nach rechts und das Kind hört die nächste Frequenz, was wiederholt wird, bis das eine Ohr geprüft ist, per Taste oder Maus wechseln Sie die Seite, hier wieder mit Pfeiltaste die Frequenzen erhöhen, fertig. Auf einen Klick ist alles gespeichert. Die Software erlaubt von einfachstem Screening bis komplexer Diagnostik alle Verfahren und kann individuell voreingestellt werden, wie Sie es gewohnt sind. Dass OSCILLA Audiometer marktführend sind, beruht auch auf der einfachen Bedienung.



Abb.: mit Tasche

Technische Daten

Audiometertyp	IEC 60645-1:2017, Typ 3
Elektr. Sicherheit	IEC 60601-2:2005/A 1:2021 Klasse II, Typ B, IP.XO
EM V	IEV 60601-1-2:2014
Frequenzen (Hz)	125, 250, 500, 750
(kHz)	1, 2, 3, 4, 6, 8
Hörer H210A	ISO 389-8 & 389-9
Stromversorgung	5 VDC über USB Port
Größe	150x140x110 mm
Betriebssystem	Windows 10, 11
Prozessor	2 GHZ
Speicher	RAM 2GB, HDD 150 MB
Anschlüsse	SB 2 / USB 3 (USB C a.A.)
Auflösung	mind. 1024x600

Die OSCILLA Story: 60 Jahre Audiometer



1962



1970



1980



1993



2010



2021



Service-Center

Audiometer - Tretkurbel-Ergometer - RR Blutdruckmessgeräte - Defibrillatoren - Sehtestgeräte - Perimeter

Unser Ingenieurgeführtes Service-Center bietet alle Leistungen, die Sie im Gesundheitsamt benötigen:

- Seit 1996 Eichamtlich zugelassener Audiometer-Wartungsdienst
- Sicherheitstechnischen Kontrollen(Stk) nach §6 MPBetreibV
- Messtechnische Kontrollen(Mtk) nach §14MPBetreibV
- Persönliche/telefonische Beratung und Betreuung
- Geräteeinweisungen/Seminare/Schulungen für Anwender und Techniker

SERVICE - SPEZIALIST FÜR ARBEITSMEDIZINISCHE DIAGNOSTIK & AUDIOMETRIE