

flexibel  
mobil

USB

# AUDIOMETER

GDT

**PRO AUDIO**  
PC-Audiometer

# PRO AUDIO OSCILLA

PC-Audiometer in den Varianten USB-330 und USB-350B zur Untersuchung des Gehörsystems unter Anwendung der Luftleitungsmethode mit optionaler Messung der Knochenleitung, SISI-Test und Vertäubung.



**Testfrequenzen:** 11 Frequenzen: 125 bis 8000 Hz

**Schalldruckpegel:** Von -10 dB bis 110 dB in Stufen von 5 dB einstellbar

<b>Messdaten:</b>	Frequenz Hz:	125	250	500	750	1000	1500	2000	3000	4000	6000	8000
	Luft dB:	70	90	110	110	110	110	110	110	110	100	90
	Knochenleitung dB:	30	40	60	60	70	70	70	70	60	50	0
	Vertäubung dB:	60	80	100	00	100	100	100	100	100	90	80

### Programm:

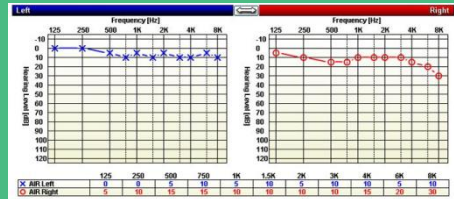
- Manuelle und automatische Tests • Pulston • Diverse Setup Möglichkeiten
- Alle Daten mit Speicherung auf PC • Option zur Erstellung von 1, 2 oder 4 Audiogrammen in einer gemeinsamen Dokumentation • Tonmittelwert wird berechnet (500 – 1000 & 2000 Hz), oder Einstellung einer individuellen Berechnung, Treble Mittelwertberechnung (3000 – 4000 & 6000 Hz)

### Setup Funktionen:

- Setup Einstellungsmöglichkeiten nach individuellen Vorgaben mit automatischer Setup Speicherung bis zur Änderung
- Die Berechnungsoptionen erfüllen sämtliche an ein USB-Audiometer gestellten Anforderungen

### Spezielle Eigenschaften:

- Cursor Kontrolle, individuelle Belegung der Bedientasten, Option für Pen und Touchscreen
- Höllkurve als Anhaltspunkt für das normale Hören der Altersgruppe des Patienten



Typ Pro Audio Oscilla	USB-330	USB-350B
Frequenzen ein- und ausblendbar (Arbeitsmedizin)	✓	✓
Tonlänge: 0,5 – 2,5 Sek. (wählbar)	✓	✓
Manueller Test: Wählbarer Startpegel für Frequenz und Ton	✓	✓
Automatischer Test: Wählbarer Startpegel / Stoppegel für Ton	✓	✓
Automatischer Test: Wählbare Zufalls-Intervallzeit (2 – 6 Sek.)	✓	✓
Automatischer 20dB Test	✓	✓
Automatischer 20dB Random Test	✓	✓
Automatischer Hughson Westlake Test	✓	✓
Knochenleitungs-Messung, SISI-Test, Vertäubung		✓
Integriertes Formular G20 Lärm I und II		✓
Sprachaudiometer, Sprachkommunikation integriert		

**24-bit Digital Audio Qualität**

**Abmessungen:** 150 x 140 x 110 mm

**Gewicht:** 500 g

### PC-Voraussetzungen:

Betriebssystem	WINDOWS™ 7, 8, 10	Festplatte	empf. mind. 250 GB
Prozessor	mind. 1,6 GHz Dual Core	Schnittstelle	1 freier USB-Port
Arbeitsspeicher	mind. 2 GB		



Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO, sind CE gekennzeichnet und erfüllen die MPG-Richtlinien 93/42/EWG. Das Unternehmen ist EN ISO zertifiziert.

MESA Medizintechnik GmbH  
 Schärflmühlweg 4  
 D-83671 Benediktbeuern  
 Tel.: 08857 – 6918-0  
 Fax: 08857 – 6918-29  
 Email: info@mesamed.de  
 www.mesamed.de

Überreicht durch:

Die Abbildungen in diesem Prospekt zeigen teilweise Optionen die nur gegen Mehrpreis erhältlich sind. Alle Angaben entsprechen dem technischen Stand zum Druckzeitpunkt. Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklung sind vorbehalten (Rev. A03-2018).  
 Hersteller: Inmedico – CE 0543 – OSCILLA ist ein eingetragenes Warenzeichen der Inmedico A/S. DDC digital Diagnostic Center ist ein eingetragenes Warenzeichen der MESA Medizintechnik GmbH und zertifiziert als medizinische Software mit CE 0297.