

flexibel

USB

mobil

AUDIOMETER

GDT

PRO AUDIO
PC-Audiometer



PRO AUDIO 800M und 820M

PC-Audiometer in den Varianten 800M und 820M zur Untersuchung des Gehörsystems unter Anwendung der Luftleitungsmethode mit optionaler Messung der Knochenleitung (Typ 820 M), SISI-Test und Vertäubung.



Testfrequenzen: 11 Frequenzen: 125 bis 8000 Hz

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

Messdaten:	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 3 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 Berechnungen mit Auswertung (EN 60645-1) erfüllen sämtliche an ein USB-Audiometer gestellten Anforderungen.

Spezielle Eigenschaften:

- Cursor Kontrolle, individuelle Belegung der Bedientasten – Schnelle Testdurchführung mit Tastatur oder Maus
- Hüllkurve als Anhaltspunkt für das normale Hören der Altersgruppe des Patienten; G20 **LÄRM I** und **LÄRM II** Formulare

PRO AUDIO – Technische Daten	Typ	800M	820M	
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			✓	
Kopfhörer AC – leichter, robuster und hochisolierter Ohrhörer		✓	✓	
Stimulation: Dauerton oder Pulston		✓	✓	

Digitale Audio Qualität

Abmessungen inkl. Zubehör: 350 x 300 x 100 mm

Gewicht: 1,5 kg

PC-Voraussetzungen:

Betriebssystem	WINDOWS™ 10 / 11
Prozessor	Intel Core i5
Arbeitsspeicher	8 GB RAM

Festplatte	500 GB
Schnittstelle	USB-Port



MESA Medizintechnik GmbH

Schärflmühlweg 4

D-83671 Benediktbeuern

Tel.: 08857 – 6918-0

Fax: 08857 – 6918-29

E-mail: info@mesamed.de

www.mesamed.de

Unsere Produkte unterliegen von der Entwicklung bis hin zur Fertigung einem zertifizierten Qualitäts-Sicherungssystem nach EN ISO 13485:2016 und sind CE gekennzeichnet.