

PC-Screening Audiometer MA 33

Ideal für Haus- und Kinderärzte und Gesundheitsämter

Das MA 33 ist ein kleines, handliches PC-Screening-Audiometer. Es wird über USB-Schnittstelle an einen PC oder Notebook angeschlossen und ist in jede gängige Praxis-EDV einbindbar.

MA 33 Basisversion

Mit dem MA 33 können тонаudiometrische Untersuchungen sowie schnelle Siebttests bei Erwachsenen und Kindern durchgeführt werden. Es erfüllt die Anforderungen der EBM-Ziffern 03335 und 04335 in vollem Umfang und der Kinderrichtlinie.

Automatik Modul inklusive

Bei der automatischen Audiometrie führt das Gerät den Hörtest eigenständig durch – Ihre Anwesenheit ist dabei nicht erforderlich. Das MA 33 begleitet den Probanden mithilfe einer integrierten Sprachführung durch den Test.

MA 33 KL

Das MA 33 ist auch in der Variante KL mit zusätzlicher Knochenleitungsmessung zur Prüfung der Mittelohrfunktion erhältlich.

Piloten-Hörtest Modul optional

Der Piloten-Hörtest ist ein spielerischer Hörtest für Kleinkinder ab 3 Jahren, der neben dem Hören zugleich das Sprachverstehen prüft. 33 verschiedene Sprachen, z.B. türkisch, russisch, polnisch, sind im Piloten-Hörtest bereits installiert.

MA 33 auf einen Blick

- USB-gesteuert, zum Anschluss an Notebook / PC
- Inklusive automatischer Audiometrie
- Lautstärke und Frequenz über Tastatur oder Maus steuerbar
- Varianten: Luftleitung, Knochenleitung
- Optionales Software Modul: Piloten-Hörtest mit 33 Sprachen
- Einbindbar in Praxis-EDV
- Kein Verbrauchsmaterial, Dokumentation über PC
- Inklusive Transporttasche



Technische Daten

MA 33 SPEZIFIKATIONEN

Testsignale	Sinus-Dauererton, Puls- und Wobbelton
Testfrequenzen	125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz
Pegelstufen	5 dB
Vertäubungsrauschen	Schmalbandrauschen, manuell einstellbar oder automatisch gleitend
Spezialtests	automatischer Hughson-Westlake, BPTA

LUFTLEITUNGSMESSUNG

Pegelbereich	-10 dBHL bis 105 dBHL
Tonaudiometrie	
Luftleitungshörer	DD65 v2

KNOCHENLEITUNGSMESSUNG

Pegelbereich	-10 dBHL bis 70 dBHL
Knochenleitungshörer	B71


SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Prozessor	2 GHz Intel Core 2 Duo CPU
Speicher	2 GB RAM
Grafik	1280 x 1024 (opt.), mind. 1024 x 768
USB	1 freier USB-Anschluss
Betriebssystem	Windows® 10 SP1 (x86 und x64) Windows® 8, 8.1 (x86 und x64)

ALLGEMEIN

PC-Schnittstelle / Netzteil	USB
Abmessungen	B x T x H: 15,4 cm x 10,3 cm x 2,7 cm
Gewicht	300 g
Sprache	Deutsch

STANDARDS

Sicherheit	IEC 60601-1:2005 + A1:2012, Typ B Anwendungsteile
EMC	IEC 60601-1-2:2014
CE0123	 Klasse IIa gemäß Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745
Audiometer	IEC 60645-1:2017/ANSI S3.6-2010 Typ 4 (nur Luftleitungsmessung / Typ 3 (mit Knochenleitungsmessung))

OPTIONALES PILOT TEST MODUL

Softwarepaket, Bildtafel, Stickerrolle

STANDARDKOMPONENTEN

MA 33 Gerät, Luftleitungshörer DD65 v2 mit Schallschutzkappen, Patientenantworttaste, MA 33 Software, MAICO Patientendatenbank, USB-Kabel, Tasche

OPTIONALES ZUBEHÖR

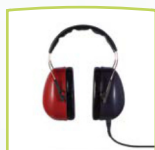
Knochenleitungshörer B71

Änderungen der Spezifikationen ohne Vorankündigung vorbehalten.

Standard Zubehör



MA 33 Gerät



LL-Kopfhörer
DD65 v2



Patienten-
antworttaste



Transporttasche

Optionales Zubehör



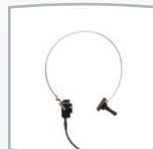
PILOT TEST
Software



Bildtafel



Stickerrolle



KL-Kopfhörer
B71