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 tonaudiometrische Untersuchungen sowie schnelle Siebtests 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-Dauerton, 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 dB HL bis 105 dB HL
Tonaudiometrie	
Luftleitungshörer	DD65 v2

KNOCHENLEITUNGSMESSUNG

Pegelbereich	-10 dB HL bis 70 dB HL
Knochenleitungshörer	B71

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Prozessor	Intel Core i5, i7
Speicher	8 GB RAM
Grafik	1280 x 1024 (opt.), 1024 x 768 (min.)
USB	1 freier USB-Anschluss
Betriebssystem	Windows® 11 64 Bit Windows® 10 Pro, Enterprise 64 Bit (Keine "N" Edition)

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

Audiometer	IEC 60645-1, Typ 4 (nur Luftleitungmessung)/ Typ 3 (mit Knochenleitungsmessung)
Sicherheit	IEC 60601-1, Typ B Anwendungsteile
EMC	IEC 60601-1-2
CE 0123	gemäß Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745, Klasse IIa

OPTIONALES PILOT TEST MODUL

Softwarepaket, Bildtafel, Stickerrolle

STANDARDKOMPONENTEN

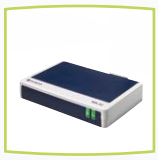
MA 33 Gerät, Luftleitungshörer DD65 v2 mit Schallschutzkappen, Patientenantworttaste, MA 33 Software, MAICO Patientendatenbank, USB-Kabel, Tasche

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

Diatec Diagnostics GmbH
Sickingenstr. 70-71 · 10553 Berlin
Tel.: +49 30/70 71 46-20 · Fax: +49 30/70 71 46-99
vertrieb@diatec-diagnostics.de · www.diatec-diagnostics.de

853711/5 03/23