

# Screening-Audiometer MA33

- Ideal für Haus-, Kinderärzte und Gesundheitsämter
- USB-gesteuert, zum Anschluss an Notebook / PC
- Inklusive automatischer Audiometrie
- Lautstärke und Frequenz über Tastatur & Maus steuerbar
- Optionales Piloten-Hörtest-Modul erhältlich
- Einbindbar in Praxis-EDV
- Kein Verbrauchsmaterial, Dokumentation über PC
- Inklusive Transporttasche



## MA33 Basisversion

Mit dem MA33 können tonaudiometrische Untersuchungen sowie schnelle Siebttests bei Erwachsenen und Kindern durchgeführt werden. Es erfüllt die Anforderungen der EBM-Ziffern 03335 und 04335 in vollem Umfang.

## MA33 KL

Das MA33 ist auch in der Variante KL mit zusätzlicher Knochenleitungsmessung zur Prüfung der Mittelohrfunktion erhältlich.

## Automatik Modul inklusive

Bei der automatischen Audiometrie führt das Gerät den Hörtest eigenständig durch - Ihre Anwesenheit ist dabei nicht erforderlich. Das MA33 begleitet mithilfe einer integrierten Sprachführung durch den Test.

## Piloten-Hörtest Modul optional

Der Pilotenhörtest ist ein spielerischer Hörtest für Kleinkinder ab 3 Jahren, der neben dem Hören zugleich das Sprachverstehen prüft. Der Piloten-Hörtest ist in verschiedenen Sprachen, z.B. Türkisch, russisch oder polnisch lieferbar.

## PC-Audiometer MA33

Testsignale:	Sinuston, Puls- und Wobbelton
Testfrequenzen:	0,125 - 0,25 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 2 - 3 - 4 - 6 - 8 kHz
Pegelstufen:	5 dB
Pegelbereich Luftleitung:	- 10 bis 105 dB
Pegelbereich Knochenleitung (MA33 KL):	- 10 bis 70 dB
Vertäubung:	Schmalbandrauschen, manuell oder automatisch gleitend
Audiometerklasse>	Klasse 4 (MA33 mit Knochen- leitungsmessung Klasse 3) gemäß EN 60645-1

## Allgemein

Maße:	15,4 x 10,3 x 2,7 cm (BxTxH)
Gewicht:	300 g
Stromversorgung:	USB

## 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) - Windows 7 SP1 (x86 und x64)

## Sicherheitsnormen

EN 60601-1 (Schutzklasse: USB,  
Anwendungsklasse BF)  
EN 60645-1, Gerät entspricht der  
Richtlinie 93/42/EEC für Medizinprodukte II a

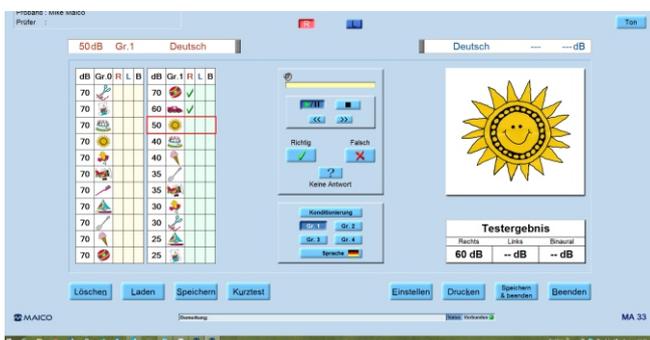


## Standardzubehör

- Kopfhörer mit Schallschutzkappen
- Knochenleitungshörer (MA33 KL)
- Patientenantworttaste
- Tragetasche
- Tonaudiometriesoftware mit Patientendatenbank
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung
- Medizinproduktebuch

## Sonderzubehör

- Piloten-Hörtest Modul



Abbildungen nicht vertragsbindend. Änderungen und Irrtümer vorbehalten

Vertrieb durch:

**Dippacher-Audio-Systeme e.K.**  
Ringstraße 21a - 91336 Heroldsbach  
Tel: 09190-995950 - Fax: 09190-9959517  
E-mail: info@dippacher-ek.de  
Web: www.dippacher-ek.de

Hergestellt von:

**MAICO Diagnostics**  
10553 Berlin, Germany

