

# PC-Audiometer MA33 KL

---

- USB-gesteuert, zum Anschluss an Notebook / PC
- Inklusive automatischer Audiometrie
- Lautstärke und Frequenz über Tastatur & Maus steuerbar
- Optionales Softwaremodul für Gehörschutzprüfung, Lärmprogramm und SISI-Test erhältlich
- Einbindbar in arbeitsmedizinische Softwareprogramme
- Kein Verbrauchsmaterial, Dokumentation über PC
- Inklusive Transporttasche



## MA33 KL - Speziell für die Arbeitsmedizin

Das MA33 KL ist für die Hörschwellenmessung in Luft- und Knochenleitung nach G20 ausgestattet. Der Kopfhörer mit Schallschutzkappen sorgt für eine hervorragende Geräuschkämpfung und bietet einen angenehmen Tragekomfort.

## Lärmprogramm

Das zusätzliche Lärmprogramm ermöglicht die altersabhängige Auswertung nach Lärm I und II ohne eine Einbindung in eine externe arbeitsmedizinische Software. Die Lärmbögen sind am PC beschreibbar und die Hörkurven werden automatisch in die Lärmbögen übernommen.

## Automatik Modul inklusive

Bei der automatischen Audiometrie in Luftleitung kann sich der Proband ohne Ihre Anwesenheit selbst testen. Das MA33 KL begleitet mithilfe einer integrierten Sprachführung durch den Test.

## Gehörschutzprüfung

Zur Überprüfung des Hörvermögens bei Gehörschutzträgern am Lärm Arbeitsplatz. Dabei werden 2 Hörkurven - mit und ohne Otoplastik - aufgenommen und die Dämmwerte errechnet. Die grafische Darstellung der Abweichungen zum Mittelwert und zur Standardabweichung ermöglicht eine schnelle Beurteilung der verwendeten Otoplastik.

## PC-Audiometer MA33 KL

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:	- 10 bis 70 dB
Vertäubung:	Schmalbandrauschen, manuell oder automatisch gleitend
Audiometerklasse>	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

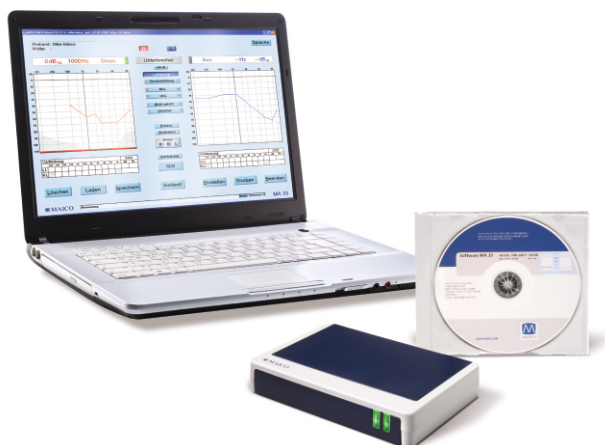


## Standardzubehör

- Kopfhörer mit Schallschutzkappen
- Knochenleitungshörer
- Patientenantworttaste
- Tragetasche
- Tonaudiometriesoftware mit Patientendatenbank
- USB-Kabel
- Bedienungsanleitung
- Medizinproduktebuch

## Sonderzubehör

- Gehörschutzprüfungs-Modul
- Lärmprogramm



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

