

PC Audiometer MA 33 KL Maßgeschneidert für arbeitsmedizinische Anforderungen

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 arbeitsmedizinische Software einbindbar.

MA 33 KL – Speziell für die Arbeitsmedizin

Das MA 33 KL ist für die Hörschwellenmessung in Luft- und Knochenleitung nach G20 ausgestattet. Der Kopfhörer mit Schallschutzkappen sorgt für eine hervorragende Geräuschdämmung und bietet einen angenehmen Tragekomfort.

Automatik Modul inklusive

Bei der automatischen Audiometrie in Luftleitung kann sich der Proband ohne Ihre Anwesenheit selbst testen. Das MA 33 KL begleitet mithilfe einer integrierten Sprachführung durch den Test.

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.

Gehörschutzprüfung

Zur Überprüfung des Hörvermögens bei Gehörschutzträgern am Lärmarbeitsplatz. 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.

MA 33 KL auf einen Blick

- USB-gesteuert, zum Anschluss an Notebook / PC
- Inklusive automatischer Audiometrie
- Lautstärke und Frequenz über Tastatur / Maus steuerbar
- Optionale Softwaremodule für Gehörschutzprüfung, Lärmprogramm erhältlich
- Einbindbar in arbeitsmedizinische Softwareprogramme
- 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
Spezialtest	automatischer Hughson-Westlake

LUFTLEITUNGSMESSUNG

Pegelbereich	-10 dB HL bis 105 dB HL
Tonaudiometrie	
Luftleitungshörer	DD65 v2 mit Schallschutzkappen

KNOCHENLEITUNGSMESSUNG

Pegelbereich	-10 dB HL bis 70 dB HL
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 Medizinprodukte- verordnung (EU) 2017/745
Audiometer	IEC 60645-1:2017/ANSI S3.6-2010 Typ 4 (nur Luftleitungsmessung / Typ 3 (mit Knochenleitungsmessung))

STANDARDKOMPONENTEN

MA 33 Gerät, Luftleitungshörer DD65 v2 mit Schallschutzkappen, Knochenleitungshörer B71 Patientenantworttaste, MA 33 Software, MAICO Patientendatenbank, USB-Kabel, Tasche

OPTIONALE SOFTWARE MODULE

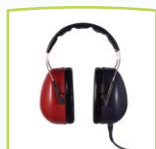
Lärmprogramm; Gehörschutzprüfungs-Modul

Änderungen der Spezifikationen ohne Vorankündigung vorbehalten.

Standard Zubehör



MA 33 Gerät



LL-Kopfhörer
DD65 v2



KL-Kopfhörer
B71

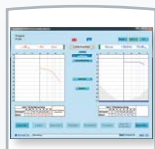


Transporttasche



Patienten-
antworttaste

Optionale Software Module



Lärmprogramm



Gehörschutz-
prüfungs-Modul

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