

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

PC AUDIOMETER MA 33 KL

| | |
|--------------------|---|
| Testsignale | Wobbel- und Sinus-Dauer- oder -Pulston |
| Testfrequenzen kHz | 0,125; 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 6; 8 |
| Pegelstufen | 5 dB |
| Audiometerklasse | Klasse 3 gemäß EN 60645-1 |
| Vertäufung | Schmalbandrauschen, manuell oder automatisch gleitend |
| Maße und Gewicht | B x T x H: 15,4 x 10,3 x 2,7 cm / 300 g |
| Stromversorgung | USB |

LUFTLEITUNGSMESSUNG

| | |
|-------------------|--|
| Luftleitungshörer | DD65 v2 mit Schallschutzkappen |
| Pegelbereich | -10 bis 105 dB HV entsprechend der Frequenzen in der Tabelle |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| kHz | 0,125 | 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 6,0 | 8,0 |
| dB HV DD65 v2 | 70 | 90 | 100 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 95 | 90 |

KNOCHENLEITUNGSMESSUNG

| | |
|----------------------|---|
| Knochenleitungshörer | B71 mit Kopfbügel |
| Pegelbereich | -10 bis 75 dB HV entsprechend der Frequenzen in der Tabelle |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| kHz | 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,5 | 2,0 | 3,0 | 4,0 | 6,0 |
| dB _{HV} B71 | 30 | 60 | 65 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 50 |

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/EWG für Medizinprodukte-Klasse II a

STANDARDZUBEHÖR

MA 33 mit Luftleitungshörer DD65 v2, Knochenleitungshörer, Patientenantworttaste, Tonaudiometriesoftware, Transporttasche, Patientendatenbank, USB-Kabel

OPTIONALE SOFTWARE-MODULE

Lärmprogramm; Gehörschutzprüfungs-Modul

Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.

Standard Zubehör



MA 33



Kopfhörer
DD65 v2



Knochenleitungs-
hörer B71

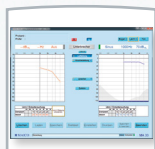


Transporttasche



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