

So klein ist intelligente Audiometrie! PC Screening Audiometer MA 33



- USB gesteuert, zum Anschluss an Notebook/PC, netzunabhängig
- Platzsparend, mobil und flexibel
- Lautstärke und Frequenz über Tastatur oder Maus steuerbar
- Einbindbar in Praxis-EDV und arbeitsmedizinische Programme
- Varianten: Luftleitung, Knochenleitung, SISI Test
- Abrechenbar nach EBM-Ziffern 03335 und 04335 (250 Punkte)
- MA 33 SISI für G 20/ UVV „Lärm“ I und II Untersuchungen
- Kein Verbrauchsmaterial, Dokumentation über PC

Das Kleine für alle Fälle

PC Screening Audiometer MA 33

Digitales Screening Audiometer

Das MA 33 ist ein kleines, leichtes und netzunabhängiges PC Screening Audiometer, das mit einer auswechselbaren Kabelabdeckung geliefert wird. Es wird über die USB- Schnittstelle an einen PC oder Notebook angeschlossen und ist in jede gängige Praxis-EDV einbindbar. Die Tonaudiometriesoftware bietet individuelle Einstellmöglichkeiten z.B. Anzeige von Hörverlusten nach Alter und Grad der Hörstörung sowie einen schnellen Siebttest. Gesteuert wird das Audiometer über Tastatur oder Maus.

MA 33 Basisversion

Mit dem MA 33 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. Das macht das MA 33 zum idealen Gerät für Haus- und Kinderärzte.

MA 33 KL

Mit dieser Variante können zusätzlich Knochenleitungsmessungen zur Prüfung der Mittelohrfunktion durchgeführt werden. Bei Auffälligkeiten in der Luftleitung, kann so eine weitergehende Diagnose gestellt werden.

MA 33 SISI

Das MA 33 SISI ist speziell für Arbeits- und Betriebsmediziner ausgestattet für Lärm I und II Untersuchungen. Das Audiometer ermöglicht Hörschwellentests für Luft- und Knochenleitung über 11 Frequenzen sowie den SISI-Test. Das MA 33 SISI wird mit einem Luftleitungshörer mit Schallschutzkappen und einer Transporttasche geliefert.



MA 33 KL mit Patientenantworttaste, Software

Technische Daten

Testsignale	Sinus-Dauererton oder -Pulston
Testfrequenzen	0,125; 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 6; 8 kHz
Pegelstufen	5 dB knackfrei
Audiometerklasse	Klasse 4 gemäß EN 60645-1
Vertäubung	Schmalbandrauschen, manuell oder automatisch gleitend
Luftleitungsmessung	
Pegelbereich	-10 bis 100 dB _{HV} (90 dB bei 0,25 kHz, 6 kHz, 8 kHz)
Luftleitungshörer	HDA 280 bzw. Holmco-Hörer
Stromversorgung	über USB
Maße und Gewichte	B x T x H: 15,4 x 10,3 x 2,7cm / 300 g
Standardzubehör MA 33	MA 33 mit separater Kabelabdeckung; Luftleitungshörer, Patientenantworttaste, Tonaudiometriesoftware, Patientendatenbank, USB-Kabel
Knochenleitungsmessung (MA 33 KL / MA 33 SISI)	
Pegelbereich	-10 bis 70 dB _{HV} (35 dB bei 0,125 kHz, 40 dB bei 6 und 8 kHz, 60 dB bei 0,5 und 4 kHz, 65 dB bei 3 kHz)
Knochenleitungshörer	B71 mit Kopfbügel
SISI-Test	
Modulation Testsignal	4,8/0,2s; 5dB, 3dB, 2dB (Vorbereitung), 4,8/0,2s; 1dB (Test)
Standardzubehör MA 33 SISI	Wie MA 33 KL, aber Luftleitungshörer HOLMCO mit Schallschutzkappen, Transporttasche
Sicherheitsnormen	EN 60601-1, EN 60645-1 Gerät entspricht der Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte, Klasse II a



Im Interesse des technischen Fortschritts Änderungen vorbehalten



MAICO Diagnostic GmbH
Salzufer 13/14, 10587 Berlin
Tel.: 030/70 71 46 20, Fax-99

Zum Lonnenhohl 5, 44319 Dortmund
Tel.: 0231/92 53 14-0, Fax: -9
e-mail: vertrieb@maico.biz
Internet: www.maico-diagnostic.de