

Maßgeschneidert für arbeitsmedizinische Anforderungen PC Audiometer MA 33 G20



- USB gesteuert, zum Anschluss an Notebook / PC, netzunabhängig
- Platzsparend, mobil und flexibel
- Lautstärke und Frequenz über Tastatur oder Maus steuerbar
- Einbindbar in arbeitsmedizinische Softwareprogramme
- Varianten: Luftleitung, Knochenleitung, SISI Test, automatische Audiometrie
- Neu! Gehörschutzprüfung Softwaremodul
- G 20/ UVV „Lärm“ I und II Untersuchungen
- Kein Verbrauchsmaterial, Dokumentation über PC

Maßgeschneidert für arbeitsmedizinische Anforderungen

PC Audiometer MA 33 G20

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 arbeitsmedizinische Software einbindbar. Die Tonaudiometriesoftware bietet individuelle Einstellmöglichkeiten z. B. Anzeige von Hörverlusten nach Alter und Grad der Hörstörung sowie einen schnellen Siebtest. Gesteuert wird das Audiometer über Tastatur oder Maus.

MA 33 G20

Das MA 33 G20 ist speziell für Arbeits- und Betriebsmediziner ausgestattet für Lärm I und II Untersuchungen. Das Audiometer ermöglicht Hörschwellentests für Luft- und Knochenleitung über 11 Frequenzen und wird mit einem Luftleitungshörer mit Schallschutzkappen sowie einer Transporttasche geliefert. Pulston ist im Menü vorwählbar.

SISI-Test Modul

Das MA 33 G20 ist zusätzlich auch mit SISI-Test erhältlich.

Automatik-Test Modul

Bei der automatischen Audiometrie führt das Gerät den Hörtest eigenständig durch - Ihre Anwesenheit ist dabei nicht erforderlich. Das MA 33 begleitet den Probanden mithilfe einer integrierten Sprachführung durch den Test: „Sobald Sie den Ton hören, sollte er auch noch so leise sein, drücken Sie bitte kurz die Patientenantworttaste“. Die Sprachnavigation ist in mehreren Sprachen erhältlich (deutsch, englisch und französisch).

Gehörschutzprüfung Modul

Zur Überprüfung des Hörvermögens bei Höreräteträgern mit Gehörschutz am Lärmarbeitsplatz. Dabei werden 2 Hörkurven – mit und ohne Gehörschutz - aufgenommen und die Dämmwerte errechnet. Die Audiometrie ist in 1, 2 und 5dB-Schritten möglich.



MA 33 G20 mit Patientenantworttaste, Software

Technische Daten

Testsignale	Sinus-Dauerton 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 110 dB_{HL} entsprechend der Frequenzen in der Tabelle

kHz	0,125	0,250	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	6,0	8,0
Holmco 8103	85	95	100	110	110	110	110	110	105	85	85

Luftleitungshörer Holmco-Hörer mit Schallschutzkappen über USB
Stromversorgung Maße und Gewichte B x T x H: 15,4 x 10,3 x 2,7cm / 300 g

Knochenleitungsmessung
Pegelbereich -10 bis 70 dB_{HL} entsprechend der Frequenzen in der Tabelle

kHz	0,250	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	6,0
B71	30	60	65	70	70	70	70	70	50

Knochenleitungshörer B71 mit Kopfbügel
Standardzubehör MA 33 G20 MA 33 mit separater Kabelabdeckung; Luftleitungshörer, Knochenleitungshörer, Patientenantworttaste, Tonaudiometriesoftware, Tasche, Patientendatenbank, USB-Kabel

SISI-Test
Modulation Testsignal 4,8/0,2s; 5dB, 3dB, 2dB (Vorbereitung), 4,8/0,2s; 1dB (Test)

Sicherheitsnormen EN 60601-1, EN 60645-1
Gerät entspricht der Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte, Klasse II a



Systemvoraussetzungen 1.1 oder 2.0 USB-Anschluss, Windows 7, Windows XP SP2, Intel P4 > 1 GHz oder Vergleichbares, 1 GB RAM

Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.



MAICO Diagnostic GmbH
Salzufer 13/14
D-10587 Berlin
Tel.: 030/70 71 46-20
Fax: 030/70 71 46-99
E-Mail: vertrieb@maico.biz
Web: www.maico.biz