

MA 33 PC-Screening Audiometer

Portables und Präzises Screening

Das MA 33 ist unser kleines, schnelles und flexibles PC-Audiometer für jeden Einsatz. Die Bedienung via USB-Verbindung zu Ihrem PC oder Notebook ist sehr einfach. Das MA 33 bietet zahlreiche Möglichkeiten, die Einstellungen optimal an Ihre persönlichen Vorlieben und Bedürfnisse anzupassen. Die Software enthält verschiedene schnelle und zuverlässige Audiometrieverfahren.

Ganz gleich ob Sie Allgemeinmediziner oder Arbeitsmediziner, Audiologe, Kinderarzt oder HNO-Arzt sind, die verschiedenen Testmethoden machen das MA 33 zum idealen Gerät für Sie.

Automatischer Test – Hughson-Westlake

Mit dem optionalen Hughson-Westlake Test kann das MA 33 ein Audiogramm aufnehmen, ohne die Anwesenheit eines Prüfers. Das MA 33 begleitet den Proband mit Hilfe der integrierten Sprachführung durch den Test, wobei falsche Antworten erkannt werden.

MA 33 auf einen Blick

- Luftleitungs-, Knochenleitungs- und Sprachtests
- Optionaler Piloten-Hörtest für Kinder in 33 Sprachen
- SISI-, Stenger- und automatischer Hughson-Westlake-Test
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Bedienung mit Maus oder Tastatur
- Klein, schnell, flexibel und portabel
- Anzeige und Speicherung der Ergebnisse in einer Sekunde
- Beinhaltet die MAICO Patientendatenbank



Technische Daten

PC AUDIOMETER MA 33

Testsignale	Sinus-Dauerton 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 4 (MA 33 mit Knochenleitungsmessung Klasse 3) gemäß EN 60645-1
Vertäubung	Schmalbandrauschen, manuell oder automatisch gleitend
Maße und Gewicht	B x T x H: 15,4 x 10,3 x 2,7cm / 300 g
Stromversorgung	USB

LUFTLEITUNGSMESSUNG

Luftleitungshörer	DD65 v2 mit Schallschutzkappen optional: DD45
Pegelbereich	-10 bis 105 dB _{HV} entsprechend der Frequenzen in der Tabelle

kHz	0.125	0.25	0.5	0.75	1	1.5	2	3	4	6	8
dB HV DD65 v2	70	90	100	105	105	105	105	105	105	95	90
dB HV DD45	80	100	105	105	105	105	105	105	105	105	100

KNOCHENLEITUNGSMESSUNG (MA 33 KL)

Knochenleitungshörer	B71 mit Kopfbügel
Pegelbereich	-10 bis 70 dB _{HV} entsprechend der Frequenzen in der Tabelle

kHz	0.25	0.5	0.75	1	1.5	2	3	4	6
dB HV B71	45	65	70	70	70	75	70	70	50

SISI TEST

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

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, Patientenantworttaste, Tonaudiometriesoftware, Patientendatenbank, Tasche, USB-Kabel, Bedienungsanleitung, Kurzbedienungsanleitung

OPTIONALES PILOT TEST MODUL

Softwarepaket, Bildtafel, Stickerrolle

OPTIONALES ZUBEHÖR

Knochenleitungshörer B71, Kopfhörer DD45

Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.

Standard Zubehör



MA 33



Kopfhörer
DD65 v2

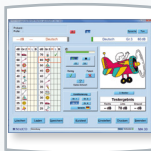


Patienten-
antworttaste



Transporttasche

Optionales Zubehör



PILOT TEST
Software



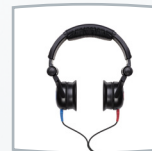
Bildtafel



Stickerrolle



Knochenleitungs-
hörer B71



Kopfhörer DD45

MAICO Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70 -71 · 10553 Berlin

Tel.: 030/70 71 46 -20 · Fax: 030/70 71 46 -99

vertrieb@maico.biz · www.maico.biz