# Neu! Kleines, leichtes Ton-/Sprachaudiometer PC-Audiometer MA 33 Speech



- USB gesteuert, zum Anschluss an Notebook/PC, netzunabhängig
- Mit Luft- und Knochenleitung sowie integriertem Freiburger Sprachtest
- Einfache Softwaresteuerung, in Noah bzw. Praxis-Software einbindbar
- Lautstärke und Frequenz über Tastatur oder Maus steuerbar
- Inklusive komfortabler Umhängetasche, z. B. für Hausbesuche



# Das Kleine für den universellen Einsatz PC-Audiometer MA 33 Speech

# Superkompaktes PC-Audiometer

Das MA 33 Speech ist ein kleines, leichtes und netzunabhängiges Ton-/Sprachaudiometer. wird über die USB-Schnittstelle an PC oder Notebook angeschlossen und darüber mit Strom versorgt. Bedient wird das Audiometer über Tastatur oder Maus. Für den stationären Betrieb wird eine Kabelabdeckung mitgeliefert, die die Anschlussstecker schützt.

### Ton-/Sprachaudiometrie-Software

Die Ton-/Sprachaudiometrie-Software ist intuitiv bedienbar. Sie ist sowohl NOAH-kompatibel als auch in eine Praxis-EDV über GDT-Schnittstelle einbindbar. Die Audiometriesoftware bietet individuelle Einstellmöglichkeiten wie z. B. Anzeige von Hörverlusten nach Alter und Grad der Hörstörung sowie einen schnellen Siebtest. Der Freiburger Sprachtest ist als Wave-Datei integriert.

#### Ideal auch als Hausbesuchsaudiometer

Das MA 33 Speech wird komplett inklusive Knochenleitungshörer, Luftleitungshörer Schallschutzkappen und Software in einer praktischen Umhängetasche geliefert. Somit ist das Gerät sowohl stationär als auch mobil optimal einsetzbar.

## Lieferumfang MA 33 Speech

PC-Audiometer MA 33 Audiometrie-Software **USB-Kabel** Luftleitungshörer mit Schallschutzkappen Knochenleitungshörer Patientenantworttaste Kabelabdeckung Umhängetasche



MA 33 mit Patientenantworttaste, Software, mit Kopfhörer Holmco 8103

#### **Technische Daten**

Testsignale Sinus-Dauerton oder -Pulston Testfrequenzen 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 6; 8 kHz Pegelstufen 5 dB knackfrei Audiometerklasse Klasse 3 gemäß EN 60645-1 Vertäubung Schmalbandrauschen, manuell oder

Luftleitungsmessung

Pegelbereich Ton -10 bis 110  $dB_{HV}$  entsprechend der Frequenzen in der Tabelle

Pegelbereich Sprache -10 bis 90 dB<sub>HV</sub>

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
HDA 280	70	90	105	110	110	110	105	100	100	85	80
DD 45	65	85	100	105	105	105	105	105	100	95	90

automatisch gleitend

Luftleitungshörer Holmco 8103 Hörer

Stromversorgung Netz 230 V~, 50/60 Hz, ca. 4 VA Maße und Gewichte B x T x H: 15,4 x 10,3 x 2,7cm / 300 g

#### Knochenleitungsmessung

Pegelbereich -10 bis 70 dB<sub>HV</sub> 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

B71 mit Kopfbügel Knochenleitungshörer

EN 60601-1, EN 60645-1 Sicherheitsnormen Gerät entspricht der Richtlinie

> 93/42/EWG für Medizinprodukte,

Klasse II a

Systemvoraussetzungen 1.1 oder 2.0 USB-Anschluss; Intel Dual Core 1,8 GHz, Speicher 1GB RAM, 2 GB RAM bei Windows 7; Grafik: 1280 x 1024 (optimal), mind. 1024 x 768; Betriebssystem: Windows XP Professional (min. SP3), Windows 7, Professional 32/64 BIT oder Ultimate 32/64 Bit; .NET-Framework 3,5 SP1, ab NOAH-

Version 3.6.1



MAICO Diagnostic GmbH Zum Lonnenhohl 5, 44319 Dortmund 0231/92 53 14-0, Fax: -9

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

