

MA 41

Ergonomisches Design und einfache Bedienung

Mobiles und stationäres Audiometer

Das MA 41 ist ein stationäres Audiometer für Ton-, Sprach- und Freifeldaudiometrie. Dank geringer Größe und Gewicht ist das MA 41 auch für den mobilen Einsatz geeignet. Aufgrund seiner umfangreichen Testmöglichkeiten ist es gleichermaßen für die HNO Praxis und Hörakustiker geeignet. Das ergonomische Design garantiert eine benutzerfreundliche Bedienung.

Tonaudiometrie

Mit dem MA 41 können die Hörschwellen für Luftleitung (LL) und Knochenleitung (KL) bestimmt werden. Freifeldmessungen sind optional möglich. Die eingebauten Testsignale umfassen Sinus- und Wobbelton (pulsierend und dauerhaft) sowie Schmalbandrauschen und sprachverdeckendes Rauschen zur Vertäubung.

Sprachaudiometrie

Das Gerät ermöglicht die Wiedergabe von Sprachdateien mittels einer austauschbaren SD-Speicherkarte und externen Anschlussquellen. Hierzu gehören Anschlüsse wie z.B. für CD-Player und Sprachmikrofon.

MA 41 auf einen Blick

- Ton- und Sprachaudiometer für LL, KL und Freifeldtests.
- Sinuston, Wobbelton, Schmalbandrauschen und sprachverdeckendes Rauschen
- Sprachtests über SD-Speicherkarte, CD oder Sprachmikrofon
- Individuelle Anpassung durch diverse Konfigurationsoptionen
- Direktdruck der Ergebnisse über einen optionalen, externen Drucker
- USB-Schnittstelle
- Optionale Patientendatenbank oder NOAH kompatible Software
- Interne Patientendatenbank für mehr als 1000 Testergebnisse



Technische Daten

SPEZIFIKATIONEN MA 41

Testsignal	Sinus- und Wobbelton (pulsierend und dauerhaft)
Vertäubung	Schmalbandrauschen, sprachverdeckendes Rauschen
Tontests	HV, US, HG (Freifeld), Hochton (optional)
Sprachtests	SRT, WRS, US, MHA (optional)
Auswertung	PTA für auswählbare Frequenzen
Pegelstufen	5 dB, 2 dB oder 1 dB

LUFTLEITUNGSMESSUNG

Frequenzbereich	125 bis 8.000 Hz; optional bis zu 16.000 Hz
Pegelbereich	-10 bis 120 dB _{HL} abhängig von Kopfhörern und Frequenz

KNOCHENLEITUNGSMESSUNG

Frequenzbereich	250 bis 8.000 Hz
Pegelbereich	-10 bis 80 dB _{HL} abhängig von Kopfhörern und Frequenz

FREIFELD

Frequenzbereich	125 bis 8.000 Hz
Pegelbereich	-10 bis 90 dB _{HL}

ALLGEMEIN

PC-Schnittstelle	USB
Abmessungen	34,5 cm x 20 cm x 8 cm
Gewicht	1,5 kg
Stromversorgung	100-240 V~, 50/60 Hz ± 10%
Display	Hochauflösendes Farbdisplay, 640 x 480 px

STANDARDZUBEHÖR

- Kopfhörer DD45
- Kopfhörer B71
- Patientenantworttaste
- Schwanenhalsmikrofon
- 2 GB-SD Speicherkarte
- Netzkabel
- Bedienungsanleitung
- Kurzanleitung

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Kopfhörer Holmco 8103
- Kopfhörer TDH39
- Kopfhörer B81
- Kopfhörer BKH 10-3 mit integriertem Vertäubungshörer (nur in Kombination mit einem LL-Kopfhörer)
- Einsteckhörer IP30
- Kopfhörer für Hochtonaudiometrie HDA300
- Canton Lautsprecher inkl. Kabel
- Patientemikrofon
- Mithörer für den Prüfer
- Sennheiser PC 131 Mithörer für den Prüfer
- CD Player inkl. Netzteil und Verbindungskabel
- Kabinenanschlusskabel
- Tragetasche
- NOAH Audiometrie Software Modul oder Patientendatenbank mit Audiometrie Software Modul



STANDARD

IEC 60601-1
IEC 60645-1, type 2
IEC 60645-2, type B
Gerät entspricht der Richtlinie 93/42/EWG
für Medizinprodukte

Im Interesse des technischen Fortschritts
behalten wir uns Änderungen vor.

Standard Zubehör



MA 41 mit
Mikrofon



Kopfhörer DD45



Kopfhörer B71



Patienten-
antworttaste

Optionales Zubehör



Kopfhörer
Holmco 8103



Kopfhörer TDH39



Kopfhörer
BKH 10-3



Kopfhörer B81



Einsteckhörer
IP30



Kopfhörer
HDA300

MAICO Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70-71 · 10553 Berlin · Deutschland
Tel.: +49 30/70 71 46-50 · Fax: +49 30/70 71 46-99
sales@maico.biz · www.maico.biz