

## MA 42

### Zweikanal-Audiometer

#### Hohe Flexibilität und zeitloses Design

#### Zwei-Kanal Audiometer

Das MA 42 ist ein Zweikanal Audiometer für Ton-, Sprachaudiometrie und Freifeld sowie Master Hearing Aid. Aufgrund seiner umfangreichen Testmöglichkeiten ist es gleichermaßen für die HNO Praxis und Hörgeräteakustiker geeignet. Die Tonaudiometrie kann mit Luft- oder Knochenleitungshörer durchgeführt werden. Optional können Einsteckhörer oder Lautsprecher genutzt werden. Darüber hinaus können Sprachdateien von der SD-Speicherkarte oder aus Quellen, wie zum Beispiel über CD oder Mikrofon, wiedergegeben werden.

#### Dokumentation

Testergebnisse können direkt über einen USB-Drucker ausgedruckt oder als PDF auf SD-Karte oder USB-Stick gespeichert werden. Mit einer USB Tastatur können Patienteninformationen eingegeben werden.

#### MA 42 auf einen Blick

- Ton- und Sprach-Audiometer mit Luft-, Knochenleitung und Freifeld
- Ton, Puls- und Wobbelton sowie Schmalband-, Breitband- und Sprachrauschen
- Diagnostische Tests wie SISI, Decay, Fowler, MLB, Langenbeck, Stenger
- Unabhängiges Mischen von Signalen und Kanälen
- Hochtonoption bis zu 16.000 Hz
- Direkter Ausdruck der Ergebnisse oder Export als PDF
- Ergebnis-Datenbank für über 1000 Patienten



## Technische Daten

### MA 42

<b>Testsignale</b>	Sinus-Dauerton, Puls- und Wobbelton (pulsierend und kontinuierlich)
<b>Vertäubungssignale</b>	Schmal- und Breitbandrauschen sowie Sprachrauschen
<b>Tontests</b>	HV, US, HG Freifeld
<b>Sprachtests</b>	SRT, WRS, US
<b>Diagnostische Tests</b>	SISI, Decay, Fowler, MLB, Stenger, Langenbeck
<b>Zusatz</b>	Master Hearing Aid
<b>Pegel Schrittweite</b>	5 dB, 2 dB oder 1 dB

### LUFTLEITUNGSMESSUNG

<b>Testfrequenzen</b>	125 bis 8.000 Hz; optional bis zu 16.000 Hz
<b>Pegelbereich</b>	-10 bis 120 dB <sub>HL</sub> abhängig von Kopfhörer und Frequenz

### KNOCHENLEITUNGSMESSUNG

<b>Testfrequenzen</b>	250 bis 8.000 Hz
<b>Pegelbereich</b>	-10 bis 80 dB <sub>HL</sub> abhängig von Kopfhörer und Frequenz

### FREIFELD

<b>Testfrequenzen</b>	125 bis 8.000 Hz
<b>Pegelbereich</b>	-10 bis 90 dB <sub>HL</sub>

### ALLGEMEIN

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

### STANDARD ZUBEHÖR

- Luftleitungshörer DD45
- Knochenleitungshörer B71
- Patientenantworttaste
- Schwanenhalsmikrofon
- 2 GB SD-Speicherkarte
- Netzkabel
- Gebrauchsanweisung
- Kurzanleitung

### OPTIONALES ZUBEHÖR

- Luftleitungshörer Holmco 8103
- Knochenleitungshörer BKH 10-3 mit Vertäubungshörer (nur in Verbindung mit einem LL-Hörer)
- Knochenleitungshörer B81
- Hochfrequenzkopfhörer HDA300
- Einsteckhörer IP30
- Canton Lautsprecher
- Gegensprechmikrofon
- Mithörer
- Monitor Kopfhörer Sennheiser PC 131
- CD-Player incl. Netz- und Verbindungskabel
- Verbindungskabel für Audiometrikabinen
- Tragetasche
- NOAH Audiometrie Software Modul
- Patientendatenbank Software

### STANDARDS

IEC 60 601-1, IEC 60 645-1, type 2  
IEC 60 645-2, type B



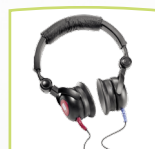
Gerät entspricht der Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte

Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.

#### Standard Zubehör



MA 42



LL Kopfhörer DD45



KL Kopfhörer B71



Patientenantworttaste

#### Optionales Zubehör



LL Kopfhörer Holmco 8103



LL Kopfhörer HDA300



KL Kopfhörer BKH 10-3



KL Kopfhörer B81



Einsteckhörer IP30

### MAICO Diagnostics GmbH

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