

## MA 42

### Zweikanal-Diagnostik-Audiometer

Ergonomisch, tragbar und für vereinfachte Testabläufe konzipiert

#### Einfache und schnelle Diagnose

Das MA 42 ist ein hochentwickeltes Diagnostik-Audiometer für Ton- und Sprachaudiometrie sowie Freifeldmessungen, das audiometrische Reinton-, Sprach- und Freifeldmessungen ermöglicht. Es zeichnet sich durch seine geringe Größe aus. Die intelligenten Symbole gewährleisten eine einfache Bedienung. Seine vielfältigen diagnostischen Features machen es zu einem fortschrittlichen Audiometer mit einfacher Testverwaltung für einfache Arbeitsabläufe. Das MA 42 bietet außerdem die Möglichkeit, 2 LL-Kopfhörer gleichzeitig anzuschließen und unterstützt die Wiedergabe von Sprachmaterial mittels interner Wave Dateien, externer Anschlussquellen sowie Sprachmikrofon. Damit ist dieses Produkt für eine Vielzahl von Testeinstellungen ideal geeignet.

#### Einfache Testverwaltung

Zur Optimierung Ihrer Arbeitsabläufe können Sie alle Benutzereinstellungen an Ihre individuellen Vorlieben anpassen. Auf diese Weise werden Messungen mit dem MA 42 noch effizienter und zeitsparender. Schnelle Bildschirmüberleitungen und integrierte Kommunikationssteuerungen erlauben es Ihnen, Ihren Patienten mühelos durch die Messungen zu führen. Vereinfachen Sie Ihre Arbeit mit dem MA 42!

#### Auswertung leicht gemacht

Speichern Sie Testergebnisse als PDF-Bericht auf einem USB-Speicherstick, drucken Sie Ergebnisse mit dem neuen Thermodrucker aus oder verwenden Sie MAICO Sessions, unsere intuitive Datenübertragungs-Softwarelösung, die eine einfache Verwaltung und Visualisierung Ihrer Audiometrie-Ergebnisse ermöglicht und jedes Ergebnis abspeichert.

#### Auf einen Blick

- Zwei-Kanal-Audiometer für Luft-, Knochen- und Sprachaudiometrie
- Mischen von Signalen und Kanälen unabhängig voneinander
- Verbindung mit einem oder zwei Luftleitungswandlern, Knochenleitungs- und Freifeldmessungen
- Optionale Hochfrequenzaudiometrie bis 16.000 Hz
- Erweiterte diagnostische Testfunktionen
- Enthaltene Spezialtests: Reinton-Stenger, Sprach-Stenger, MHA
- Optionale erweiterte Spezialtests: SISI-, Carhart-, Fowler-, MLB- und Langenbeck-Test
- Farb-Display mit einfachem Bildschirmdesign
- Geringe Größe für mobilen Einsatz
- Einfacher Zugang zu Patienten- und Prüfermikrofon sowie Mithörer
- Direktes Ausdrucken der Ergebnisse, Speichern von Berichten als PDF oder schnelle Übertragung an die MAICO Sessions PC-Software
- Optional erhältliche MAICO Sessions PC-Software in Verbindung mit der OtoAccess® oder Noah-Patientendatenbank für eine einfache Datenverwaltung



# Technische Daten

## REINTONAUDIOMETRIE

Testsignale	Reinton, Wobbelton, pädiatrisches Rauschen (Puls- und Dauerton)
Test-Arten	HL, MCL, UCL, binaural und HG versorgt
Testfrequenzen	Standardbereich: 125, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz Hochfrequenzbereich: 9000, 10000, 11200, 12500, 14000, 16000 Hz
Vertäubungsrauschen	Schmalbandrauschen und weißes Rauschen
Spezialtests	Reinton-Stenger, Hochfrequenzaudiometrie (optional) Erweiterte Spezielle Tests (optional): SISI-, Carhart-, Fowler-, MLB- und Langenbeck-Test

## SPRACHAUDIOMETRIE

Testsignale	Mikrofon, Extern (CD) und Wave
Testarten	Zahlen, Wörter, MCL, UCL, binaural, HG versorgt
Vertäubungsrauschen	Sprachrauschen und weißes Rauschen
Spezialtests	Optional: QuickSIN™, Freiburger Sprachtest

## SPEZIFIKATIONEN MA 42

Pegelstufen	5, 2 oder 1 dB
Pegelbereich Luftleitung	-10 dB HL bis 120 dB HL
Pegelbereich Knochenleitung	-10 dB HL bis 85 dB HL
Pegelbereich Freifeld	-10 dB HL bis 115 dB HL

## GERÄT ALLGEMEIN

Abmessungen / Gewicht	B x T x H: 34,5 cm x 20 cm x 8 cm / 1,5 kg
Netzteil	100-240 VAC ± 10 %, 50/60 Hz, 0,5 A
Display	5,7" TFT-Display, 640 x 480

Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Niederländisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch
----------	--

PC-Schnittstelle	USB
------------------	-----

## STANDARDS

Audiometer	IEC 60645-1, Typ 2, EHF Klasse A-E
Sicherheit	IEC 60601-1, Klasse II, Typ B Anwendungsteile
EMC	IEC 60601-1-2
CE 0123	Klasse IIa gemäß Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745

## STANDARDKOMPONENTEN

LL-Kopfhörer DD45, KL-Hörer B71, Patientenantworttaste, Netzteil

## OPTIONALE WANDLER

LL-Kopfhörer DD65 v2, LL-HF-Kopfhörer DD450, LL-Einsteckhörer IP30, KL-Hörer B81, KL-Hörer BKH10 mit Vertäubungskopfhörer Holmco 9501, Lautsprecher SP85A, Lautsprecher SP90A, weitere Lautsprecher und Verstärker auf Nachfrage

## OPTIONALES ZUBEHÖR

Mithörer-Headset mit Mikrofon, Mithörer-Kopfhörer (für Untersucher), Patientenmikrofon, Verbindungskabel, HM-E300 Drucker-Paket (3-Zoll-Thermodrucker), Tragetasche

## OPTIONALE LIZENZEN

Erweiterte Spezielle Tests, Hochfrequenzaudiometrie

## OPTIONALE SOFTWARE

MAICO Sessions PC Software, OtoAccess® Datenbank, OtoAccess® Worklist HL7 (OtoAccess® Datenbank kompatibel), Noah-Datenbank

Standardkomponenten					Änderungen der Spezifikationen ohne Vorankündigung vorbehalten.		
	MA 42 Gerät	LL-Kopfhörer DD45	KL-Hörer B71	Patientenantworttaste			
Optionale Komponenten							
	LL-Kopfhörer DD65v2	KL-Hörer B81	Lautsprecher SP90A	HM-E300 Drucker-Paket	MAICO Sessions PC-Software	OtoAccess® Datenbank	Noah-Datenbank

## 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

Finden Sie den für Sie zuständigen Händler.

