

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 Sinuston-, 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
- Farb-Display mit einfachem Bildschirmdesign
- Geringe Größe für mobilen Einsatz
- Einfacher Zugang zu Patienten- und Prüfermikrofon sowie Mithörer
- Lizenzverwaltung für einfache Aktualisierungen
- Direktes Ausdrucken der Ergebnisse, Speichern von Berichten als PDF oder schnelle Übertragung an die MAICO Sessions PC-Software
- Verbindung der MAICO Sessions PC-Software mit der optional erhältlichen OtoAccess® oder Noah-Patientendatenbank für eine einfache Datenverwaltung



Technische Daten

SINUSTONAUDIOMETRIE

Testsignale	Sinus-Dauerton, Puls- und Wobbelton
Test-Arten	HL, MCL, UCL und HG
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)

SPRACHAUDIOMETRIE

Testsignale	Mikrofon, Extern (CD) und Wave
Testarten	Zahlen, Wörter, MCL und UCL
Vertäubungsrauschen	Sprachrauschen und weißes Rauschen
Spezialtests	Optional: Freiburger Sprachtest Sprachaudiometrie (SRT, WRS, MCL und UCL)

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 110 dB HL

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-Zoll-TFT-Display, 640 x 480
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Japanisch, Niederländisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Türkisch
PC Schnittstelle	USB

STANDARDS

Sicherheit	IEC 60601-1:2012 Klasse II, Typ B Anwendungsteile
EMC CE0123	IEC 60601-1-2:2014 Klasse IIa gemäß Medizinprodukteverordnung (EU) 2017/745
Audiometer	IEC 60645-1:2017 Type 2-EHF Klasse A-E

STANDARDKOMPONENTEN

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

OPTIONALE WANDLER

LL-Kopfhörer DD65v2, LL-HF-Kopfhörer DD450, LL-Einsteckhörer IP30, KL-Kopfhörer B81, KL-Kopfhörer BKH10 mit Vertäubungs-Kopfhörer 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 SOFTWARE

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

Änderungen der Spezifikationen ohne Vorankündigung vorbehalten.

Standard- kompo- nenten							
	MA 42 Gerät	LL-Kopfhörer DD45	KL-Kopfhörer B71	Patientenantworttaste			
Optionale Kompo- nenten							
	LL-Kopfhörer DD65v2	KL-Kopfhörer 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