

Die Audiometrie der nächsten Generation - MA 55 Audio-PC-System



- Digitales Zweikanal-Audiometer mit umfangreichem Zubehör
- Ton- und Sprachaudiometrie mit Luft-, Knochenleitung, Freifeld
- Softwarebasierte Tests ermöglichen zukünftige Systemerweiterungen
- Einfache Datenspeicherung und Netzwerkintegration
- Komfortable und schnelle Steuerung
- Ergonomisches, optionales Audiokeyboard[®], mit USB Anschluss

Die Audiometrie der nächsten Generation - MA 55 Audio-PC-System

Umfassende und schnelle Audiometrie

Das MA 55 Audio-PC-System besteht aus dem digitalen Zweikanal-Audiometer MA 55, Audiometrie-Software, dem optionalen Audiokeyboard® sowie umfangreichem Zubehör. Die Software ist in einer Standard- und einer Diagnostik-Version erhältlich und umfasst Luft-, Knochen- und Freifeldmessung, sowie alle gängigen überschwelligeren Tests. Die Zugriffszeiten zu verschiedenen Tests sind auf ein Minimum reduziert, alle Tests für die Sprachaudiometrie von Erwachsenen und Kindern können sekundenschnell von der Festplatte abgerufen werden.

Einfache und komfortable Bedienung

Bedient werden kann das Audio PC-System über Ihre normale Standard PC-Tastatur oder das optionale Audiokeyboard®, eine vollwertige PC-Tastatur mit integrierter Audiometriesteuerung über Schieber oder Drehknopf.

Zukunftssicheres System

Die anwenderfreundliche Software erlaubt dem Anwender eine eigene Konfiguration der wichtigsten Tests und bietet zahlreiche Auswahlmöglichkeiten. Zugleich sind zukünftige Systemerweiterungen beim Audio PC-System einfach und kostengünstig durchzuführen. Sämtliche Messdaten können in einer Datenbank gespeichert und in ein Netzwerk eingebunden werden.

Standardzubehör

Digitales Zweikanal-Audiometer MA 55,
Audiometrie-Software,
Luftleitungshörer Holmco 9501,
Knochenleitungshörer B71,
2 Lautsprecher,
Prüfermikrofon,
Mithörer,
Patientenantworttaste,
Netzkabel



Audiokeyboard® mit Schiebern oder Drehknöpfen

Technische Daten

Luftleitungsmessung:

Pegelbereich -10 bis 120 dB_{HV} (0,75 bis 4 kHz)
Sicherheitsschaltung bei Pegeln > 100dB_{HV}
Luftleitungshörer Holmco 9501

Knochenleitungsmessung:

Pegelbereich -10 bis 70 dB_{HV} (1 bis 3 kHz)
Knochenleitungshörer B 71
Vertäubungssignal Schmalbandgeräusch, sprachverdeckendes Rauschen

Freifeld:

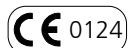
Pegelbereich -10 bis 90 dB_{HV}
Überschwellige Tests SISI, Lüscher, Langenbeck, Fowler, Carhart, Stenger

Allgemein:

Testsignal Sinus-Dauererton, -Puls- u. Wobbelton
Testfrequenzen 0,125; 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 6; 8; 12 kHz

Pegelstufen 1, 2, 5 dB knackfrei
Eingänge externe Sprache (CD/Wave),
Prüfermikrofon, Patientenmikrofon

Normen EN 60601-1, EN 60645-1 Klasse 2
Gerät entspricht der
Richtlinie 93/42/EWG



PC-Schnittstelle USB
PC-Anforderungen Windows XP SP2
Stromversorgung Netz 100-240 V~, 50/60 Hz, ca. 25VA
Maße u. Gewichte:
Audiometer: (B x H x T): 38 x 10,5 x 23, 2,3 kg
Audiokeyboard: (B x H x T): 61 x 5 x 25, 2,6 kg

Optional:

Audiokeyboard® mit Schiebern oder Drehknöpfen
PC-System auf Anfrage
Einsteckhörer Earton 3a
Hochtonhörer Luftleitung bis 16 kHz, Sennheiser HDA 200
Knochenleitungshörer BKH 10 bis 12 kHz

Im Interesse des technischen Fortschritts Änderungen vorbehalten



MAICO Diagnostic GmbH
Salzufer 13/14, 10587 Berlin
Tel.: 030/70 71 46 20, Fax-99

Zum Lonnenhohl 5, 44319 Dortmund
Tel.: 0231/92 53 14-0, Fax: -9
e-mail: vertrieb@maico.biz
Internet: www.maico-diagnostic.de

Medizinisch - Audiologische Technik Meyer GmbH
D - 30974 Wennigsen
Asterstraße 9
Tel.: 05109 - 56 51 16
FAX: 05109 - 56 51 18
E-Mail: [buero\(at\)mat-meyer.de](mailto:buero(at)mat-meyer.de)