

## 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<sup>®</sup>, 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<sub>HV</sub> (0,75 bis 4 kHz)  
Sicherheitsschaltung bei Pegeln > 100dB<sub>HV</sub>  
Luftleitungshörer Holmco 9501

### Knochenleitungsmessung:

Pegelbereich -10 bis 70 dB<sub>HV</sub> (1 bis 3 kHz)  
Knochenleitungshörer B 71  
Vertäubungssignal Schmalbandgeräusch, sprachverdeckendes Rauschen

### Freifeld:

Pegelbereich -10 bis 90 dB<sub>HV</sub>  
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, Patientmikrofon

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:  
Audikeyboard: (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