

Die moderne Lösung für Ton- und Sprachaudiometrie

Diagnostisches Audiometer ST 36



- Ton- und Sprachaudiometrie mit Luft-, Knochenleitung, Freifeld
- Überschwellige Tests: SISI, Fowler, Lüscher, Langenbeck, Stenger
- Sehr einfache Bedienung mit Schiebern und Leuchtpunkt
- Frequenzbereich bis 12 kHz, optional auf 16 kHz erweiterbar
- Kostengünstige Wartung - 5 Jahre Garantie möglich
- Serienmäßig mit PC-Schnittstelle, einbindbar in die Praxis-EDV
- Sehr gutes Preis-, Leistungsverhältnis

Komplett - schnell - einfach - zukunftssicher Audiometrie mit ST 36

Komplette Ausstattung, schnelle Audiometrie

Das ST 36 ermöglicht einen Hörschwellentest für Luft- und Knochenleitung in kürzester Zeit. Die Bedienung erfolgt durch wenige, eindeutig zugeordnete Tasten. Von Luft-, Knochen- und Freifeldmessung bis zu allen gängigen überschwelligen Tests läßt die Ausstattung keine Wünsche offen. Das ST 36 weist Sie automatisch ein - bei Tastendruck erscheint die gewählte Funktion auf der LCD-Anzeige.

Einfache, irrtumsfreie Bedienung

Beim ST 36 wird die Testfrequenz mit zwei Tasten und die Lautstärke mit zwei leichtgängigen Pegelschiebern eingestellt. Ein roter Leuchtpunkt im Audiogrammformular zeigt die zu markierende Stelle direkt an. Dadurch kann das Audiogramm blitzschnell und irrtumsfrei aufgenommen werden. Die eingebaute LCD-Anzeige zeigt zusätzlich die Lautstärke in 1, 2 oder 5 dB-Schritten, die Frequenz und die Funktionen der überschwelligen Tests an.

Zukunftssichere Gerätetechnik

Über die eingebaute Schnittstelle des ST 36 kann das Audiogramm zum angeschlossenen PC übertragen werden. Einbindungen über GDT/BDT Schnittstelle in gängige Praxis-EDV sind vorhanden.

Mit der auf Wunsch erhältlichen Hochtonaudiometrie bis 16 kHz können Hörstörungen schon frühzeitig erkannt werden.

Sonderzubehör:

Luftleitungshörer mit Schallschutzkappen (ohne Aufpreis)
Einsteckhörer Eartone ER 3A
Hochtonaudiometrie mit Hörer HDA 200
Audiometrie-Software, BDT/GDT fähig



Technische Daten

Luftleitungsmessung:

Pegelbereich -10 bis 120 dB_{HV} (0,75 bis 4 kHz)

Sicherheitsschaltung bei Pegeln > 100dB_{HV}

Luftleitungshörer HDA 280

Knochenleitungsmessung:

Pegelbereich -10 bis 70 dB_{HV} (1, 2 kHz)

Knochenleitungshörer BKH 10 mit Vertäubung

Vertäubungssignal Schmalbandgeräusch, sprachverdecktes Rauschen

Freifeldmessung:

Pegelbereich -10 bis 85 dB_{HV}

SISI-Test, Lüscher, Langenbeck, Fowler:

Modulation Testsignal 4, 8/0,2s; 5dB, 3dB, 2dB, 1 dB (Test)

Anzeige Prozentanzeige des Testergebnisses

Testsignal Sinus-Dauerton, -Pulston, 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), Prüfermikrofon,

Patientenmikrofon

Sicherheitsnormen EN 60601-1, EN 60645-1 Klasse 2

Gerät entspricht der Richtlinie 93/42/EWG 

für Medizinprodukte

PC-Schnittstelle seriell RS 232C, 9-polige Buchse,

MAICO-Protokoll

Stromversorgung Netz 90-264 V~, 50/60Hz, ca. 25VA

Maße und Gewichte B x H x T: 36 x 15 x 26 cm / 3,3 kg

Standardzubehör Luftleitungshörer HDA 280,

Knochenleitungshörer BKH 10 mit

integriertem Vertäubungshörer,

2Lautsprecher, Prüfermikrofon,

Patientenantworttaste, Ton-/Sprach-

Audiogrammblock, Kabelabdeckung,

Netzkabel (2,5m).

Optionen:

Hochtonaudiometrie bis 16 kHz mit Sennheiser HDA 200

Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.



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