

Die preiswerte Lösung für die moderne HNO-Praxis Diagnostisches Audiometer ST 32



- Ton- und Sprachaudiometrie mit Luft-, Knochenleitung, Freifeld
- Überschwellige Tests: SISI, Fowler, Stenger
- Sehr einfache Bedienung mit Schiebern und Leuchtpunkt
- Integrierte PC-Schnittstelle, einbindbar in Praxis EDV-Programme
- Geringe Baugröße schafft Platz im Audiometrieraum
- Hervorragendes Preis-, Leistungsverhältnis

Preiswert - schnell - einfach - zukunftssicher Ton- und Sprachaudiometrie mit ST 32

Preiswert, mit voller Leistung

Mit dem ST 32 rechnet sich die Audiometrie wieder. Geringe Anschaffungskosten bei vollem Leistungsumfang sind die herausragenden Eigenschaften des ST 32.

Schnelle Audiometrie

Das ST 32 ermöglicht einen Hörschwellentest für Luft- und Knochenleitung in kürzester Zeit. Die Bedienung erfolgt durch wenige, eindeutig zugeordnete Tasten. Das ST 32 weist Sie automatisch ein - bei Tastendruck erscheint die gewählte Funktion auf der LCD-Anzeige.

Einfache, irrtumsfreie Bedienung

Beim ST 32 werden 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. Durch einfaches Markieren kann so schnell und irrtumsfrei das Audiogramm aufgenommen werden. Die eingebaute LCD-Anzeige zeigt zusätzlich die Lautstärke in 1, 2 oder 5 dB-Schritten, die eingestellte Frequenz sowie die Funktionen des SISI-Tests an.

Zukunftsichere Gerätetechnik

Über die integrierte Schnittstelle in Verbindung mit der MAICO-Audiometriesoftware kann das Audiogramm zum angeschlossenen PC übertragen werden. Einbindungen in gängige Praxis-EDV-Programme sind vorhanden.

Sonderzubehör:

Luftleitungshörer mit Schallschutzkappen
Knochenleitungshörer BKH 10 (mit integriertem Vertäubungshörer)
CD-Player für Sprachaudiometrie
Audiometrie-Software BDT-/GDT-fähig
Integrierter Zubehörkoffer



ST 32

Technische Daten

Luftleitungsmessung:

Pegelbereich -10 bis maximal 120 dB_{HV}
Sicherheitsschaltung bei Pegeln > 100dB_{HV}
Luftleitungshörer DD 45

Knochenleitungsmessung:

Pegelbereich -10 bis 70 dB_{HV} (1, 2 kHz)
Knochenleitungshörer B 71 mit Kopfbügel
Vertäubungssignal Schmalbandgeräusch, sprachverdeckendes Rauschen

Freifeldmessung:

Pegelbereich -10 bis 90 dB_{HV}

SISI-Test:

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

Allgemein:

Testsignal Sinus-Dauerton, -Pulston, Wobbelton
Testfrequenzen 0,125; 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 6; 8 kHz (Zwischenfrequenzen sperrbar)

Pegelstufen

Eingänge

1, 2, 5 dB knackfrei

externe Sprache (CD), Prüfermikrofon,

Patientenmikrofon

EN 60601-1, EN 60645-1 Klasse 3

Gerät entspricht der

Richtlinie 93/42/EWG

für Medizinprodukte

MAICO-Protokoll

seriell RS 232C, 9-polige Buchse,

Netz 100-240 V~, 50/60 Hz, ca. 25 VA

B x H x T: 36 x 15 x 34 cm / 3,3 kg

Luftleitungshörer, Knochenleitungshörer, 2

Lautsprecher, Patientenantwort-Taste,

Prüfermikrofon und Kabelabdeckung, Ton-

/Sprach-Audiogrammblock, Netzkabel.

Im Interesse des technischen Fortschritts Änderungen vorbehalten



MAICO Diagnostic GmbH
Zum Lonnenhohl 5
44319 Dortmund
Tel.: 0231/92 53 14-0, Fax: -9
E-Mail: vertrieb@maico.biz
Internet: www.maico.biz