

Diagnostisches Audiometer ST 32

Die preiswerte Lösung für die moderne HNO-Praxis

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.

Datenübertragung

Über die optionale MAICO Audiometriesoftware kann das Audiogramm auch direkt an einen PC übertragen werden. Sprachtests können dann auch mittels Wave-Dateien direkt vom PC aufgerufen werden. Einbindungen in gängige Praxis-EDV-Programme sind möglich.

ST 32 auf einen Blick

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



Technische Daten

SPEZIFIKATIONEN ST 32

Testsignal	Sinus-Dauerton, -Pulston, Wobbelton
Testfrequenzen kHz	0,125; 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 6; 8 (Zwischenfrequenzen sperrbar)
Pegelstufen	1, 2, 5 dB
Eingänge	externe Sprache (CD), Prüfmikrofon, Patientenmikrofon

LUFTLEITUNG

Pegelbereich	-10 bis maximal 120 dB _{HV}
Sicherheitsschaltung	bei Pegeln > 100dB _{HV}
Luftleitungshörer	DD45

KNOCHENLEITUNG

Pegelbereich	-10 bis 70 dB _{HV} (1, 2 kHz)
Vertäubungssignal	Schmalbandgeräusch, sprachverdeckendes Rauschen
Knochenleitungshörer	B71 mit Kopfbügel

FREIFELD

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

PC-Schnittstelle	USB Adapter
Stromversorgung	100-240 V~, 50/60 Hz, ca. 25 VA
Maße	B x H x T: 36 x 15 x 34 cm
Gewicht	3,3 kg

STANDARDZUBEHÖR

- Luft- und Knochenleitungshörer
- 2 Lautsprecher
- Patientenantworttaste
- Prüfmikrofon und Mithörer
- Kabelabdeckung
- Netzkabel,
- Ton-/ Sprach-Audiogrammblock

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Luftleitungshörer 9501
- Knochenleitungshörer BKH 10 (mit integriertem Vertäubungshörer)
- CD-Player für Sprachaudiometrie
- Audiometrie-Software GDT-fähig

NORMEN

EN 60601-1, EN 60645-1 Klasse 3

Gerät entspricht der
Richtlinie 93/42/EWG
für Medizinprodukte



Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.

Standard Zubehör



ST 32



DD45



B71 mit
Kopfbügel



Patienten-
antworttaste



Audiogramm-
block

Optionales Zubehör



Holmco 9501



BKH 10 Knochen-
leitungshörer mit
integrierter
Vertäubung

MAICO Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70-71 · 10553 Berlin
info@maico.biz
www.maico.biz

Ihr offizieller Vertriebs- und Servicepartner:

Diatec Diagnostics GmbH

Zum Lonnenhohl 5, 44319 Dortmund
T: 0231 / 92 53 14-0, F: - 9

vertrieb@diatec-diagnostics.de
www.diatec-diagnostics.de