

Die einleuchtende Lösung für die Arbeitsmedizin Audiometer ST 20 G20



- Voller Leistungsumfang für G 20/UVV „Lärm“ I und II
- Pulston, Webertest
- Komfortable Lautstärkeeinstellung mit Schieber
- Einfachste Bedienung durch Leuchtpunkt im Audiogrammfeld
- PC-Schnittstelle, einbindbar z.B. in Ergonomed, Samas, ISIS
- Sehr kleines (DIN A4-Größe), leichtes (1,9 kg) Audiometer
- Bedienbar im leichten, robusten Aluminiumkoffer
- Sehr robust und zuverlässig - bereits tausendfach im Einsatz

Die Untersuchung nach G 20 / „Lärm“ I und II schnell - einfach - ökonomisch mit ST 20 G20

Schnelle , irrtumsfreie Audiometrie

Das ST 20 G20 ermöglicht einen Hörschwellentest für Luft- und Knochenleitung in kürzester Zeit. Ein roter Leuchtpunkt im Audiogrammformular zeigt die zu markierende Stelle direkt an. Er blinkt bei gedrückter Patientenantwort-Taste. Dadurch kann das Audiogramm sehr schnell und irrtumsfrei aufgenommen werden.

Alternativ dazu können die Daten über die Schnittstelle an einen Rechner übertragen werden.

Einfache, ergonomische Bedienung

Beim ST 20 G20 wird die Testfrequenz mit zwei Tasten und die Lautstärke mit einem Pegelschieber eingestellt. Pulston ist über die Tipp-Tasten wählbar. Beim mobilen Einsatz mit dem leichten, serienmäßigen Tragekoffer kann nach Anschließen des Netzsteckers sofort audiometriert werden.

Ökonomische Untersuchung nach G 20

Das ST 20 G20 zeichnet sich durch sein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis bei vollem Leistungsumfang für G20/UVV „Lärm“ I und II aus. Seine schnelle, einfache Bedienung sorgt für eine kurze Untersuchungszeit.

ST 20 SISI

Zusätzlich mit LCD Anzeige und SISI-Test mit automatischer Auswertung und Prozentanzeige.

Zukunftssichere Gerätetechnik

Über die Schnittstelle lassen sich in Verbindung mit einer entsprechenden Software, z. B. Ergonomed, Samas oder ISIS die audiometrischen Daten im PC speichern.

Verbrauchsmaterial:

Audiogrammblock (50 Blatt)	Bestell-Nr.	861001
Lärbogen „Lärm“ I (100 Blatt)	Bestell-Nr.	862005
Lärbogen „Lärm“ II (100 Blatt)	Bestell-Nr.	862006



ST 20 Anzeigedisplay und SISI-Test

Technische Daten

Testsignale	Sinus-Dauererton oder -Pulston
Testfrequenzen	0,25; 0,5; 1; 2; 3; 4; 6; 8 kHz
Pegelstufen	5 dB knackfrei
Audiometerklasse	Klasse 4 gemäß EN 60645-1

Luftleitungsmessung:

Pegelbereich	-10 bis 100 dB _{HV} (90 dB bei 0,25 kHz, 6 kHz, 8 kHz) HOLMCO mit Schallschutzkappen
--------------	---

Luftleitungshörer

Knochenleitungsmessung:

Pegelbereich	-10 bis 70 dB _{HV} (35 dB bei 0,25kHz, 40 dB bei 6 kHz, 25 dB bei 8 kHz)
--------------	--

Knochenleitungshörer

Vertäubung

B 71 mit Kopfbügel
weißes Rauschen, automatisch
gleitend

Vertäubungshörer

contralateraler Luftleitungshörer

Stromversorgung

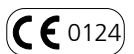
Netz 230 V~, 50/60 Hz, ca. 4 VA

Maße und Gewichte

B x T x H: 29 x 22 x 6 cm / 1,9 kg
Gerät im Koffer mit Zubehör 4,9 kg

Sicherheitsnormen:

EN 60645-1, EN 60601-1
Gerät entspricht der
Richtlinie 93/42/EWG
für Medizinprodukte



Standardzubehör:

Luftleitungshörer, Knochenleitungshörer,
Patientenantworttaste, PC-Schnittstelle,
Audiogrammblock, Netzkabel, Tragekoffer.

ST 20 SISI

SISI-Test:

Modulation Testsignal	4,8/0,2s; 5dB, 3dB, 2 dB (Vorbereitung), 4,8/0,2s; 1 dB (Test)
SISI-Anzeige:	LCD-Display, Winkel einstellbar
Anzeige	Prozentanzeige des Testergebnisses

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

e-mail: vertrieb@maico.biz
Internet: www.maico.biz