

# 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
- Einbindbar in arbeitsmedizinische Softwareprogramme
- 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
Lärmbogen „Lärm“ I (100 Blatt)	Bestell-Nr.	862005
Lärmbogen „Lärm“ II (100 Blatt)	Bestell-Nr.	862006



ST 20 Anzeigedisplays und SISI-Test

## Technische Daten

Testsignale	Sinus-Dauerton 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
<u>Luftleitungsmessung:</u>	
Pegelbereich	-10 bis 100 dB <sub>HV</sub> (90 dB bei 0,25 kHz, 6 kHz, 8 kHz) HOLMCO mit Schallschutzkappen
<u>Knochenleitungsmessung:</u>	
Pegelbereich	-10 bis 70 dB <sub>HV</sub> (35 dB bei 0,25kHz, 40 dB bei 6 kHz, 25 dB bei 8 kHz)
Knochenleitungshörer	B 71 mit Kopfbügel
Vertäubung	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
<u>Sicherheitsnormen:</u>	
	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

<u>SISI-Test:</u>	
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](mailto:vertrieb@maico.biz)  
Web: [www.maico.biz](http://www.maico.biz)