

Die einleuchtende Lösung für die Arbeitsmedizin Audiometer ST 20 SISI



- Voller Leistungsumfang für G 20/UVV „Lärm“ I und II
- SISI-Test mit automatischer Auswertung und Prozentanzeige
- 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 vieltausendfach im Einsatz

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

Schnelle , irrtumsfreie Audiometrie

Das ST 20 SISI 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.

Beim SISI-Test wird das Testergebnis sofort in Prozent angezeigt. Alternativ dazu können die Daten über die Schnittstelle an einen Rechner übertragen werden.

Einfache, ergonomische Bedienung

Beim ST 20 SISI wird die Testfrequenz mit zwei Tasten und die Lautstärke mit einem Pegelschieber eingestellt. Die LCD-Anzeige gibt den eingestellten Pegel, die Frequenz und die Ergebnisse des SISI-Tests an. Der Betrachtungswinkel der Anzeige ist einstellbar. Beim mobilen Einsatz mit dem leichten, serienmäßigen Tragekoffer kann nach Anschließen des Netzsteckers sofort audiometriert werden.

Ökonomische Untersuchung nach G 20

Das ST 20 SISI 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.

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 SISI im serienmäßigen Tragekoffer

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 |
| SISI-Anzeige: | LCD-Display, Winkel einstellbar |
| <u>Luftleitungsmessung:</u> | |
| Pegelbereich | -10 bis 100 dB _{HV} (90 dB bei 0,25 kHz, 6 kHz, 8 kHz) HOLMCO mit Schallschutzkappen |
| Luftleitungshörer | |
| <u>Knochenleitungsmessung:</u> | |
| Pegelbereich | -10 bis 70 dB _{HV} (35 dB bei 0,25kHz, 40 dB bei 6 kHz, 25 dB bei 8 kHz) B 71 mit Kopfbügel |
| Knochenleitungshörer | |
| Vertäubung | weißes Rauschen, automatisch gleitend |
| Vertäubungshörer | contralateraler Luftleitungshörer |
| <u>SISI-Test:</u> | |
| Modulation Testsignal | 4,8/0,2s; 5dB, 3dB, 2 dB (Vorbereitung), 4,8/0,2s; 1 dB (Test) |
| Anzeige | Prozentanzeige des Testergebnisses |
| 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 |
|---------------------------|---|



| | |
|-------------------------|---|
| <u>Standardzubehör:</u> | Luftleitungshörer, Knochenleitungshörer, LCD-Anzeige, Patientenantworttaste, PC-Schnittstelle, Audiogrammblock, Netzkabel, Tragekoffer. |
|-------------------------|---|

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:-9

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