

## Audiometer ST 20 KL

### Die einleuchtende Lösung für die Arbeitsmedizin

Die Untersuchung nach G20 / „Lärm“ I und II schnell – einfach – ökonomisch mit dem ST 20 KL

#### Schnelle , irrtumsfreie Audiometrie

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

Über die Schnittstelle lassen sich in Verbindung mit einer entsprechenden Software, u. a. Ergomed, Samas, ISIS und BASIS die audiometrischen Daten im PC speichern.

#### Einfache, ergonomische Bedienung

Beim ST 20 KL 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, optionalen Tragekoffer kann nach Anschließen des Netzsteckers sofort audiometriert werden.

#### Ökonomische Untersuchung nach G20

Das ST 20 KL 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.

#### SISI-Test optional

Das SISI-Test Modul ist mit zusätzlicher LCD Anzeige und SISI-Test mit automatischer Auswertung und Prozentanzeige erhältlich.

#### ST 20 KL auf einen Blick

- Voller Leistungsumfang für G 20/UVV „Lärm“ I und II
- Pulston, Webertest
- Komfortable Lautstärkeinstellung mit Schieber
- Einfache und komfortable Bedienung
- Einbindbar in arbeitsmedizinische Softwareprogramme
- Bedienbar im leichten, robusten und optionalen Aluminiumkoffer
- Sehr robust und zuverlässig – bereits tausendfach im Einsatz



## Technische Daten

### Spezifikationen ST 20 KL

<b>Testsignale</b>	Sinus-Dauerton oder -Pulston
<b>Testfrequenzen</b>	0,25; 0,5; 1; 2; 3; 4; 6; 8 kHz
<b>Pegelstufen</b>	5 dB
<b>Audiometerklasse</b>	Klasse 4 gemäß EN 60645-1
<b>Vertäubung</b>	Weißes Rauschen, automatisch gleitend
<b>Vertäubungshörer</b>	Kontralateraler Luftleitungshörer

### Luftleitungsmessung

**Pegelbereich** -10 bis 100 dB<sub>HV</sub> entsprechend der Frequenzen in der Tabelle

kHz	0,25	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	6,0	8,0
DD65	70	90	100	100	100	95	85	85

**Luftleitungshörer** DD65 mit Schallschutzkappen

### Knochenleitungsmessung

**Pegelbereich** -10 bis 70 dB<sub>HV</sub> entsprechend der Frequenzen in der Tabelle

kHz	0,25	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	6,0	8,0
B71	35	60	60	60	65	60	40	40

**Knochenleitungshörer** B71 mit Kopfbügel

### SISI-TEST (OPTIONAL)

<b>Modulation Testsignal</b>	4,8/0,2 s; 5 dB, 3 dB, 2 dB
<b>SISI-Anzeige</b>	LCD-Display, Winkel einstellbar
<b>Anzeige</b>	Prozentanzeige des Testergebnisses

### ALLGEMEIN

<b>Maße</b>	B x T x H: 29 x 22 x 6 cm
<b>Gewicht</b>	1,9 kg, Gerät im Koffer mit Zubehör 4,9 kg
<b>Stromversorgung</b>	230 V~, 50/60 Hz, ca. 4 VA

### SICHERHEITSNORMEN

EN 60645-1, EN 60601-1

Gerät entspricht der Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte



### STANDARDZUBEHÖR

- ST 20 Audiometer
- Luftleitungshörer
- Knochenleitungshörer
- PC-Schnittstelle
- Audiogrammblock
- Netzkabel
- Patientenantworttaste

### OPTIONALES ZUBEHÖR

- Audiogrammblock (50 Blatt)
- Transportkoffer

Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.

#### Standard Zubehör



ST 20



Kopfhörer DD65



Knochenleitungshörer B71



Audiogrammblock



Patientenantworttaste

#### Optionales Zubehör



Audiogrammblock

### Diatec Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70-71 · 10553 Berlin · Deutschland  
 Tel.: +49 30 / 70 71 46-20 · Fax: +49 30 / 70 71 46-99  
 vertrieb@diatec-diagnostics.de · www.diatec-diagnostics.de