

Audiometer ST 26

Die praktische Lösung für die Arbeitsmedizin

Schnell – einfach – transportabel – zukunftssicher
Arbeitsmedizin nach G20 / UVV „Lärm“ mit ST 26

Schnelle, mobile Audiometrie

Das ST 26 ermöglicht einen Hörschwellentest für Luft- und Knochenleitung in kürzester Zeit. Nach Aufklappen der Frontblende und Anschluss des Netzsteckers kann sofort audiometriert werden. Das Standardzubehör liegt bereits griffbereit und angeschlossen im optionalen integrierten Kofferraum.

Einfache, irrtumsfreie Bedienung

Beim ST 26 wird 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. Dadurch kann das Audiogramm schnell und irrtumsfrei aufgenommen werden. Die eingebaute LCD-Anzeige zeigt zusätzlich die Lautstärke in 5 dB-Schritten, die Frequenz und die Funktionen des SISI-Tests an.

Transportables, robustes Gehäuse

Das ergonomische ST 26 Gehäusekonzept zeichnet sich durch hervorragenden Tragekomfort aus. Für den stationären Betrieb ist das ST 26 statt mit Kofferraum mit einer rückwärtigen Kabelabdeckung erhältlich.

Zukunftssichere Gerätetechnik

Über den USB Adapter des ST 26 kann das Audiogramm zum angeschlossenen PC übertragen werden. Eine entsprechende Arbeitsmedizin-Software kann alle Messwerte automatisch speichern.

ST 26 auf einen Blick

- Ideal geeignet für G 20/UVV „Lärm“ I und II
- Komfortabler Kopfhörer mit Schallschutzkappen
- Leicht und transportabel durch integrierten, optionalen Koffer
- Einfache Bedienung mit Schiebern und Leuchtpunkt
- Direkte Aufzeichnung der Messwerte im Lärmformular möglich
- Einbindbar in arbeitsmedizinische Softwareprogramme



Technische Daten

SPEZIFIKATIONEN ST 26

Testsignal	Sinus-Dauerton, -Pulston, Wobbelton
Testfrequenzen	0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 6; 8 kHz (Zwischenfrequenzen sperrbar)
Pegelstufen	5 dB

LUFTLEITUNGSMESSUNG

Pegelbereich	-10 bis 120 dB _{HV} (0,75 bis 4 kHz)
Sicherheitsschaltung	bei Pegeln > 100dB _{HV}
Luftleitungshörer	HOLMCO mit Schallschutzkappen

KNOCHENLEITUNGSMESSUNG

Pegelbereich	-10 bis 70 dB _{HV} (max. Pegel nur bei 1 bzw. 2 kHz)
Knochenleitungshörer	B71 mit Kopfbügel
Vertäubung	Manuell oder automatisch gleitend Vertäubungssignal, Schmalbandgeräusch, sprachverdeckendes Rauschen

SISI-TEST

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

ALLGEMEIN

Maße (B x H x T) und Gewicht	Stationär: 36 x 15 x 34 cm, 3,3 kg Transportabel: 36 x 15 x 46 cm / 4,9 kg
PC-Schnittstelle	USB Adapter
Stromversorgung	100-240 V~, 50/60 Hz, ca. 25 VA

STANDARDZUBEHÖR

- ST 26 Audiometer
- Luftleitungshörer
- Knochenleitungshörer
- Patientenantworttaste
- Audiogrammblock
- Netzkabel (2,5 m),
- Kabelabdeckung (ST 26 stationär).

SICHERHEITSNORMEN

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.

Versionen



ST 26 portabel



ST 26 stationär

Standard Zubehör



Kopfhörer
HOLMCO 8103



Knochenleitungs-
hörer B71



Patienten-
antworttaste



Audiogramm-
block

MAICO Diagnostics GmbH

Sickingenstr. 70-71 · 10553 Berlin

Tel.: 030/70 71 46 -20 · Fax: 030/70 71 46 -99

vertrieb@maico.biz · www.maico.biz