

# Die praktische Lösung für die Arbeitsmedizin

## Audiometer ST 26



Abbildung ST 26 transportabel

- Ideal geeignet für G 20/UVV „Lärm“ I und II
- Komfortabler Kopfhörer mit guten Schalldämmwerten
- Leicht und transportabel durch integrierten, optionalen Koffer
- Einfache Bedienung mit Schiebern und Leuchtpunkt
- Direkte Aufzeichnung der Messwerte im Lärmformular möglich
- PC-Schnittstelle, z.B. in Ergonomed, Matrix + SAMAS einbindbar

# 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 neue, ergonomische ST 26 Gehäusekonzept zeichnet sich durch hervorragenden Tragekomfort aus. Zum Transport wird das Zubehör im optionalen Kofferraum verstaut sowie Deckel und Frontblende geschlossen. Nach Ausklappen des stabilen Tragegriffs ist das ST 26 transportbereit. Für den stationären Betrieb ist das ST 26 statt mit Kofferraum mit einer rückwärtigen Kabelabdeckung erhältlich.


## Zukunftssichere Gerätetechnik

Über die integrierte RS 232-Schnittstelle des ST 26 kann das Audiogramm zum angeschlossenen PC übertragen werden. Eine entsprechende Arbeitsmedizin-Software kann alle Messwerte automatisch speichern.



ST 26 stationär

## Technische Daten

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Luftleitungsmessung:    |   |
| Pegelbereich            | -10 bis 120 dB <sub>HV</sub> (0,75 bis 4 kHz)   |
| Sicherheitsschaltung    | bei Pegeln > 100dB <sub>HV</sub>  |
| Luftleitungshörer       | HOLMCO mit Schallschutzkappen   |
| Knochenleitungsmessung: |   |
| Pegelbereich            | -10 bis 70 dB <sub>HV</sub> (max. Pegel nur bei 1 bzw. 2 kHz)   |
| Knochenleitungshörer    | B 71 mit Kopfbügel  |
| Vertäubung              | manuell oder automatisch gleitend<br>Vertäubungssignal, Schmalbandgeräusch, sprachverdeckendes Rauschen   |
| Modulation Testsignal   | 4,8/0,2s; 1 dB (SISI-Test)<br>5dB, 3dB, 2dB, 1 dB (Vorbereitung)<br>Prozentanzeige des Testergebnisses  |
| Anzeige SISI            |   |
| Allgemein:              |   |
| Testsignal              | Sinus-Dauer-ton, -Pulston, Wobbelton  |
| Testfrequenzen          | 0,25; 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2; 3; 4; 6;<br>8 kHz (Zwischenfrequenzen sperrbar)   |
| Pegelstufen             | 5 dB knackfrei  |
| Sicherheitsnormen       | EN 60601-1, EN 60645-1 Klasse 3<br>Gerät entspricht der<br>Richtlinie 93/42/EWG  0124<br>für Medizinprodukte |
| PC-Schnittstelle        | seriell RS 232C, 9-polige Buchse,<br>MAICO-Protokoll  |
| Stromversorgung         | Netz 100-240 V~, 50/60 Hz, ca. 25 VA  |
| Maße und Gewichte       | B x H x T: 36 x 15 x 34 cm / 3,3 kg stationär<br>36 x 15 x 46 cm / 4,9 kg transportabel   |
| Standardzubehör         | Luftleitungshörer, Knochenleitungshörer,<br>Patientenantworttaste, Audiogrammblock,<br>Netzkabel (2,5 m), Kabelabdeckung (ST 26<br>stationär).  |

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

Zum Lonnenhohl 5, 44319 Dortmund  
Tel.: 0231/92 53 14-0, Fax: -9  
e-mail: [vertrieb@maico.biz](mailto:vertrieb@maico.biz)  
Internet: [www.maico.biz](http://www.maico.biz)