

PRODUKTINFORMATIONEN

Lassen Sie sich 100% kostenfrei
und herstellerunabhängig von uns beraten:



09681 796910



ANFRAGE@4MEDIC.DE



Ihr Kontakt zu uns

09681 796910

info@4medic.de | www.4medic.de
Gerberstraße 11 · 92670 Windischeschenbach

4 | m e d i c TM

Audiometer ST 20

Der Klassiker für die Schnelltest-Audiometrie

Das leichte und handliche ST 20 ist sehr einfach und komfortabel zu bedienen.

ST 20 – Der Klassiker

Mit dem ST 20 können тонаudiometrische Untersuchungen sowie schnelle Siebtests durchgeführt werden. Die Testfrequenzen werden mit zwei Tiptasten und die Lautstärke mit einem Pegelschieber eingestellt. Ein roter Leuchtpunkt zeigt direkt im Audiogrammfeld die zu markierende Stelle an. Dadurch kann das Audiogramm schnell und irrtumsfrei aufgenommen werden. Der robuste Kopfhörer mit guten Schalldämmeigenschaften ermöglicht auch in Räumen mit Störgeräuschen korrekte Messergebnisse. Das automatisch gleitende Vertäubungsrauschen verhindert das Überhören zum Gegenohr.

ST 20 KL – Für Knochenleitungsmessung

Mit dem ST 20 KL können zusätzlich Knochenleitungsmessungen zur Prüfung der Mittelohrfunktion durchgeführt werden.

Individuelle Lösungen für das ST 20

Das ST 20 lässt sich an individuelle Anforderungen anpassen. Die Datenübertragung zum PC bzw. Einbindung in gängige Praxis-EDV ist mit der optionalen Tonaudiometrie-Software möglich.

ST 20 auf einen Blick

- Abrechenbar für den Hausarzt nach EBM 03335, für den Kinderarzt nach EBM 04335
- Ideal für schnelle Hörtests bei Kindern und Erwachsenen
- Robuster Kopfhörer mit Schallschutzkappen, 8 Prüffrequenzen
- Einfache Dokumentation durch Leuchtpunkt im Audiogrammfeld
- Komfortable Lautstärkeeinstellung in 5 dB Stufen mit Schieber
- Sehr robust und zuverlässig – bereits tausendfach bewährt



Technische Daten

SPEZIFIKATIONEN ST 20

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

LUFTLEITUNGSMESSUNG

Pegelbereich -10 bis 100 dB_{HV} 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 (ST 20 KL)

Pegelbereich -10 bis 70 dB_{HV} 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

ALLGEMEIN

Maße	B x T x H: 29 x 22 x 6 cm
Gewicht	1,9 kg
Stromversorgung	230 V~, 50/60 Hz, ca. 4 VA

STANDARDZUBEHÖR

- ST 20
- Kopfhörer
- Netzkabel
- PC-Schnittstelle
- Patientenantworttaste
- Audiogrammblock

OPTIONALES ZUBEHÖR / VERBRAUCHSMATERIAL

- Audiogrammblock (50 Blatt)
- Knochenleitungshörer
- Transportkoffer
- Tonaudiometriesoftware

SICHERHEITSNORMEN

EN 60601-1, EN 60645-1

Gerät entspricht der Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte, Klasse II a

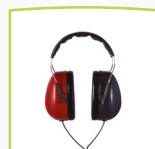


Im Interesse des technischen Fortschritts behalten wir uns Änderungen vor.

Standard Zubehör



ST 20



Kopfhörer DD65



Audiogram-
block



Patienten-
antworttaste

Optionales Zubehör



Knochenleitungs-
hörer B71

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