



T5 *Audiometer*

Ausstattung

- 8 Frequenzen 250Hz – 8 kHz
 - Pegelbereich von -10 dB bis 120 dBHL
 - Luft- und Knochenleitung
 - Vertäubung mit Schmalbandrauschen
 - 5dB Pegelschritte
 - Standard TDH39 Kopfhörergarnitur
 - Reinton und Pulston
 - SISI Test
 - eingebautes Mikrofon
 - DSP Technologie
 - RS232 Computerschnittstelle
 - Audiologische Windows-Software erhältlich
 - NOAH kompatibel
 - Anschluss für Laserdrucker
- Anschluss für Tintenstrahldrucker (optional)
 - Verschiedene Ausdrucksvarianten
 - Tragekoffer (optional)
 - Medizinisches CE-Zeichen



Übersicht

Ein kompaktes Diagnostik Audiometer mit einem umfangreichen Leistungsangebot. Das T5 zeichnet sich durch ein übersichtliches Bedienfeld mit Leuchtdiodenmatrix und Digitalanzeige aus. Das T5 eignet sich für Prüfungen der Luft- und Knochenleitung und SISI-Test. Dieses sehr leichte und transportable Audiometer ist für vielerlei Anwendungsbereiche interessant, mit Koffer als Hausbesuchsaudiometer, für Untersuchungen

in der Arbeitsmedizin, das ideale Gerät für die moderne Gehördiagnostik. Über die eingebaute RS232 Computerschnittstelle kann das T5 in Arbeitsmedizin- und Praxis-EDV-Software eingebunden werden. Zur Dokumentation ist der direkte Ausdruck der im T5 eingespeicherten Audiogramme über die eingebaute Druckerschnittstelle möglich. Volle NOAH-Kompatibilität runden die Ausstattung ab.

SISI

Das T5 ist mit einem vorprogrammierten SISI Test ausgestattet.

Arbeitsmedizin

Mit dem Audiometer T5 können Messungen nach UVV Lärm, G20, Lärm I, und II durchgeführt werden.

Technische Spezifikationen:

Sicherheitsstandard: EN 60601-1

EMV: EN 60601-1-2

Audiometer Standards:

Entspricht oder übertrifft EN 60645-1, EN 60645-2 und ANSI S3.6-1996.

Medizinisches CE-Zeichen:

Das CE-Zeichen von Interacoustics A/S erfüllt die Anforderungen nach Anhang II der Medical Device Directive 93/42/EEC. Zulassung der Geräte beim TÜV - Identifikations-Nr. 0123.

Audiometer Typ: Tonaudiometer Typ 2 nach EN 60645-1.

Kalibration: LL: ISO 389-1, KL: ISO 389-3
Frequenzen und Maximalpegel:

	LL dBHL	KL dBHL	SB dBHL
HZ	TDH39	B71	
250	105	45	95
500	120	65	110
1000	120	70	110
2000	120	75	110
3000	120	80	110
4000	120	80	110
6000	110	55	100
8000	110	50	90

Erweiterter Pegelbereich: Die Luftleitung wird 20 dB unter dem Maximalpegel begrenzt, wenn nicht anders eingestellt.

Eingänge: Ton

Vertäubungsstimulus: Automatische Einstellung von Schmalband für Tonaudiometrie

Ausgänge: LL Rechts + Links, KL R+L, TDH39 audiometrischer Kopfhörer (standard) B71 Knochenleitungshörer

Patientenkommunikation: Eingebautes Ansprachemikrofon 0-110 dB SPL einstellbar über die Bedienfläche.

Ton Präsentation:

Manuell oder invers gepulst
0 – 5000 msek. an/aus, Einzelpuls

Synchrone Vertäubung:

Verbindet Kanal 2 Pegelsteller mit Kanal 1 Pegelsteller

Speicher Funktion: Interner Speicher für LL R/L und KL R/L

Tests:

SISI mit automatischer Auswertung

Anzeige: Alphanumerisches Display

Patientensignal: Patiententaste

Schnittstellen: Bi-direktionaler RS232 Anschluss für MTP10 Drucker, Laser Drucker mit HP GL/2 Sprache, IBM-Modus (optional)

Tintenstrahldrucker oder Nadeldrucker

Beispiele kompatibler Windows Software:

AudioConnect

IaBaseII Datenbankprogramm mit

Diagnostikmodul

PrintView für Online Anzeige und Ausdruck

NOAH

Konstruktion: Kunststoffgehäuse

Pegel- und Frequenzeinstellung: Tasten

Stromversorgung: externes Netzteil 110-240V

Leistungsaufnahme: 25 VA

Abmessung: (Bx Tx H) 400 x 250 x 55 mm

Gewicht: 1,5 kg (Netzteil + 0,6 kg)



Standardzubehör:

TDH 39 audiometrischer Kopfhörer

B 71 Knochenleitungshörer

APS 2 Patiententaste

UPS200 externes Schaltnetzteil

200 St. Audiogrammformulare

Bedienungsanleitung

Optionen:

Peltor Schallschutzkappen (ohne Aufpreis)

VarioCups Schallschutzkappen

Koffer

Software

Computerkabel

Interacoustics AS, Zweigstelle Deutschland

Stumpf 6, DE-42929 Wermelskirchen

Telefon: +49 2193 533 180

Fax: +49 2193 533 179

E-mail: oha@interacoustics.dk

Web: www.interacoustics.de

Medizinisch - Audiologische Technik Meyer GmbH

D - 30974 Wennigsen

Asternstraße 9

Tel.: 05109 - 56 51 16

FAX: 05109 - 56 51 18

E-Mail: buero(at)mat-meyer.de

