

DiagnostikAudiometer T5

- mit Formularauflage



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
- DSP Technologie
- RS232 Computerschnittstelle
- Audiologische Windows-Software erhältlich
- NOAH kompatibel
- Anschluss für Laserdrucker
- Anschluss für Tintenstrahldrucker (optional)
- Verschiedene Ausdrucksvarianten
- Tragekoffer (optional)
- Medizinisches CE-Zeichen



Anwendung

Die hohe Qualität des T5 ermöglicht die Anwendung in allen Bereichen, in denen ein tragbares Gerät zur Diagnostik von Luft- und Knochenleitungs-Schwellen gebraucht wird. Die zeitsparenden automatischen Tests, kombiniert mit der eingebauten RS232 Computerschnittstelle, machen das T5 zum idealen Gerät für die moderne Gehördiagnostik.

Das T5 ist mit einer Patientenkommunikation ausgestattet, die es ermöglicht, den Patienten während der Messung zu instruieren. Wenn das T5 an das Tympanometrie-System MT10 / MTP10 angeschlossen wird, hat man eine komplette diagnostische Einheit mit einem Thermodrucker. 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 60601-2

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 VI 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, wenn nicht anders eingestellt limitiert.

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:
AudioWin2000

IaBase2000 Datenbankprogramm
PrintView für Online Anzeige und Ausdruck
NOAH Hörgeräte Anpaßsoftware
CONNEX Hörgeräte Anpaßsoftware

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 GmbH, Deutschland
Lise-Meitner-Allee 4, DE-44801 Bochum
Telefon: +49 234 43870-350
Fax: +49 234 43870-355
E-mail: info@interacoustics.de
Web: www.interacoustics.de

