



Audiometrie- *Modul*

- Erhöhen Sie die Effizienz
- Optimieren Sie den Audiometrieprozess
- Veredeln Sie das Design Ihrer Praxis



Equinox - Audiometrie-Modul

- Modernes Design und unübertroffene Flexibilität



Eine flexible Halterung ermöglicht die Anbringung der Equinox an verschiedenen Orten, auch innerhalb einer Hörprüfkabine oder eines Untersuchungsraums.

Effiziente Audiometrie

Die Equinox erlaubt eine schnelle und noch effizientere Durchführung audiometrischer Tests.

Die Equinox hilft die routinierten Abläufe in der Audiometrie zu optimieren. Lassen Sie sich von der Equinox helfen, ohne den Einsatz eines Stiftes, die Audiogramme in Ihrer Datenbank zu speichern. An jedem Arbeitsplatz können die Audiogramme eingesehen werden. Der flexible Druck-Manager erlaubt die Zusammenstellung eines Ausdrucks gemäß Ihren Vorgaben.

Durch die Netzwerkfähigkeit und die Einbindung in die Praxis/Klinik-EDV besteht die Möglichkeit, die Audiogramme direkt der EDV-Patientenakte zuzuweisen - der Ausdruck der Audiogramme entfällt.



Alle die nicht gerne mit PC-Tastatur oder PC-Maus audiometrieren, können optional eine Audiometrie-Tastatur einsetzen. Einfache Programmierung der Bedienknöpfe ermöglicht höchste Flexibilität.

PC-Audiometer

Durch fortschrittliche PC-Technologie kann die Equinox direkt in einer Hörprüfkabine eingesetzt werden, gesteuert wird sie von einem PC/Notebook außerhalb der Kabine. Die Verbindung wird über ein USB-Kabel hergestellt.

Die Equinox ist mit einer Wandhalterung flexibel unterzubringen, egal ob an der Wand oder unter dem Audiometrietisch. Die Equinox ist überall platzierbar - selbst als Sockel des PC-Monitors. Endlich ist es möglich, dass vorhandene sperrige Audiometer durch ein neues Audiometer im attraktiven Design zu ersetzen. Die Equinox wird ganz neue Maßstäbe in Ihrer Praxis/Klinik setzen.



Klinisches Audiometer durch AC440

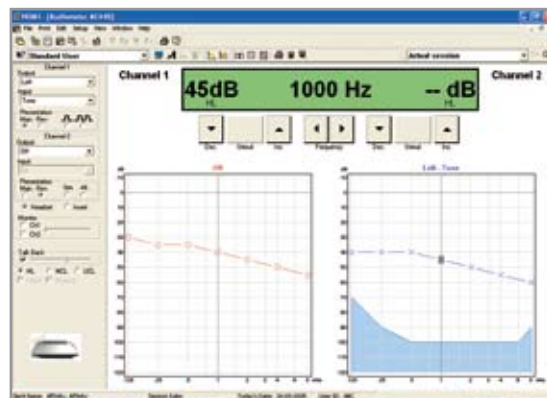
Mit Hilfe der Audiometrie Software AC440 wird die Equinox zu einem leistungsfähigen 2-Kanal Audiometer.

Die Software enthält alle gängigen Testroutinen für Ton- und Sprachaudiometrie. In Verbindung mit einem modernen PC/Notebook kann der Benutzer sogar eigene Messvorgaben erstellen und in seinem persönlichen Benutzerprofil speichern: Wählen Sie mit welchem Test begonnen werden soll, bestimmen Sie den Anfangspegel, belegen Sie die Funktionstasten nach Ihren Vorstellungen. Jeder Bediener hat sein "persönliches" Audiometer.

Volle Integration

Die Equinox AC440 ist ein PC-Audiometer mit einer zentralen Datenbank. Alle audiometrischen Daten können während der Messung direkt in NOAH oder der Interacoustics-Datenbank OtoAccess™ gespeichert werden.

Die Tests können per PC-Tastatur, Maus oder über eine optional erhältliche Audiometrie-Tastatur durchgeführt werden. Der Vorteil der Audiometrie-Tastatur ist die vertraute Handhabung - Sie audiometrieren wie mit einem gewöhnlichen Audiometer und haben dennoch eine interaktive Verbindung mit dem PC.



- Erhöhen Sie die Effizienz
- Optimieren Sie den Audiometrieprozess
- Veredeln Sie das Design Ihrer Praxis

Die Funktionalität der Equinox wird sie zu einem willkommenen und wesentlichen Teil Ihrer täglichen Routine machen und das elegante Design ist eine willkommene Bereicherung für Ihre Praxisausstattung.



Technische Daten

Standards:

Sicherheit: EN 60601-1, Klasse I, Typ B, UL 2601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 601.1-M90, EN 60601-1-1.

EMC: EN 60601-1-2.

Medizinisches CE-Zeichen:

Das CE-Zeichen bedeutet, dass Interacoustics A/S die Anforderungen des Anhangs II der Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG einhält. Zugelassen durch den TÜV- Identifikationsnummer 0123

Computer Kommunikation:

Eingebaute USB 1.1 PC-Schnittstelle.
Optisches USB-Kabel zur galvanischen Trennung erhältlich.

PC Anforderungen:

Prozessor/Taktrate: Pentium 4, 800 MHz
System RAM: 128 MB
Auflösung: 800 x 600
Windows 98 SE/2000/ XP/ME

Konstruktion:

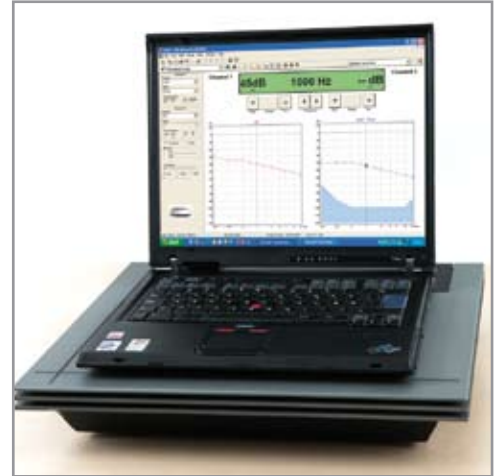
Metall Gehäuse.

Gewicht:

5.1 kg / 11.3 lbs.

Maße:

LxBxH: 37x43,5x7,7 cm/
14.5x17x3 inches.



Technische Daten - Audiometrie-Software AC440

Audiometer Standards:

Ton: EN60645-1/ANSI S3.6 Typ 1
Sprache: EN60645-2/ANSI S3.6 Typ A oder A-E.

Kalibration:

LH: ISO389-1, ISO389-2.
KH: ISO389-3.

Maximaler Hörpegel

	LH dBHL	LH dBHL	KH dBHL	SB dBHL	Ext.FF dB SPL
Hz	TDH39	EAR- Tone5A	B71	TDH39	
125	90	90		75	80
250	110	105	45	95	95
500	120	110	65	110	100
750	120	115	70	110	105
1000	120	120	70	110	105
1500	120	120	70	110	105
2000	120	120	75	110	105
3000	120	120	80	110	110
4000	120	115	80	110	110
6000	120	100	50	110	105
8000	110	95	50	100	85

Erweiterte Pegelfunktion:

Wenn nicht anders eingestellt wird die Luftleitung 20 dB unter dem Maximalpegel begrenzt.

Eingang:

Reinton, Wobbel, CD1, CD2, Mikr.1, Mikr.2.

Vertäubung:

Schmalband Rauschen oder Weisses Rauschen oder Sprach-Rauschen

Ausgang:

LH Links + Rechts, KH Links + Rechts, Einsteckhörer Links + Rechts, Einsteckvertäubungshörer, FF1 und FF2.

Kopfhörer:

TDH39 Lufthörer
EAR-Tone 5A Einsteckhörer (optional).
HDA200 Lufthörer (optional).
B71 Knochenleitungshörer.

Toneinstellung:

Manuell oder invertiert. Einfach- oder Mehrfachpuls.

Patiententaste:

Eine oder zwei (optional) Patiententaste/n.

Patienten Kommunikation:

Ansprech-/Rücksprechfunktion

Freifeld:

Eingebauter 2x10Watt Verstärker oder externer Verstärker 2x12W (AP12) (optional) oder externer Verstärker 2x70Watt (AP70) (optional).

Monitor:

Kanal 1 und Kanal 2.

Speicherfähigkeit:

Tonaudiogramm: dB HL, MCL, UCL
Sprachaudiogramm: SRT, SDS1, SDS2, SDS3, MCL, UCL, mit Hörgerät, ohne Hörgerät

Software kompatibel:

NOAH 3, OtoAccess™.

Standard Zubehör:

AC440 CD
TDH39 Lufthörer
B71 Knochenleitungshörer
APS2 Patiententaste
EMS400 Gegensprechmikrofon
MTH400M Mithörer Headset/incl. Mik.
Standard USB-Kabel
Netzteil 120 oder 230Volt
Mehrsprachige Bedienungsanleitung

Optionen:

Audiometrie-Tastatur mit Mikrofon
EarTone5A Einsteck-Lufthörer
CIR22 Einsteck-Vertäubungshörer
Schallschutzkappen
UCO15 optisches USB-Kabel

MTH400 Kopfhörer
AP12 Leistungsverstärker 2x12 Watt
AP70 Leistungsverstärker 2x70 Watt
ALS7 Lautsprecher
AFC8 Anschlussleiste für Hörprüfkabinen

Interacoustics A/S

Tel: +45 6371 3555
Fax: +45 6371 3522
E-Mail: info@interacoustics.com
Web: www.interacoustics.com
Anschrift: Interacoustics A/S
DK-5610 Assens, Denmark

Verkauf und Service durch:

Medizinisch - Audiologische Technik Meyer GmbH
D - 30974 Wennigsen
Asterstraße 9
Tel.: 05109 - 56 51 16
FAX: 05109 - 56 51 18
E-Mail: [buero\(at\)mat-meyer.de](mailto:buero(at)mat-meyer.de)

