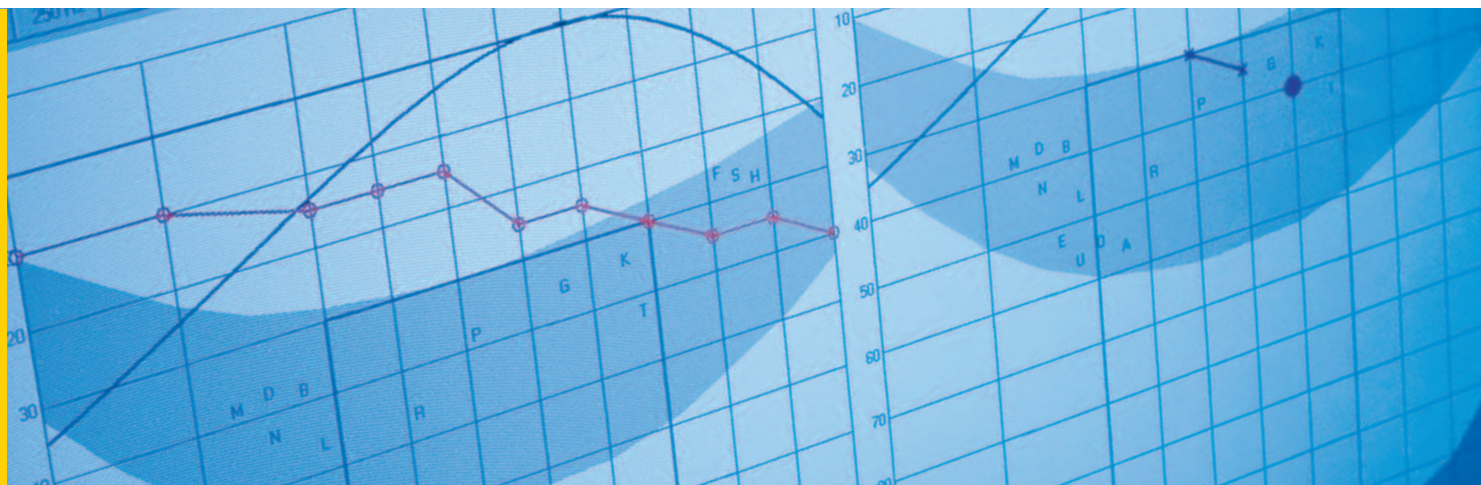


ACAM 5 – Modul: Audiometrie



Qualitäts-Audiometer mit überzeugendem Mehrwert.

Neben allen üblichen Messungen und Anpassverfahren bietet das Acousticon Audiometer zusätzliche, teilweise ausschließlich in ACAM 5 zur Verfügung stehende Leistungsmerkmale. Im Ergebnis profitieren Sie von einer zeit- und kostensparenden Optimierung Ihres Workflows und merklich höheren Anpasserfolgen. Hier nur einige Beispiele der exklusiven ACAM-Features:

» Ton- und Sprachaudiometrie

4-Kanal-Audiometrie der Klasse 2, Typ A-E.

» SNR-Messungen (Aalener Satztest)

Zur schnellen und einfachen Ermittlung des Signal-to-Noise Ratio (Nutz-/Störschallabstand).

» Anpassmessungen über Freifeld-Lautsprecher

Erzeugung eines diffusen Störgeräuschfelds auf bis zu 12 Lautsprechern (4 Kanäle).

» Acceptable Noise Level (ANL)

Zur aussagekräftigen Messung des akzeptierbaren Geräuschpegels (Trageakzeptanz).

» Vergleichsaudiogramme

Zum direkten Vergleich aktueller Audiogramme mit älteren Sitzungen.

» Interne und externe Signale

Beliebige Verteilung von Nutz-/Störschallsignalen oder natürlichen Geräuschen auf bis zu 12 Lautsprecher möglich.

» Soundbibliothek

Inklusive zahlreicher Klangbeispiele (beliebig erweiterbar).

» Hörverlustsimulator

Zur Simulation von Hörverlusten – z. B. zu Demonstrationszwecken für Angehörige.

» Umfangreiche Sprachtesteinbindung

Einbindungsmöglichkeit von über 20 verschiedenen Sprachtests (nach Vorlage einer Originallizenz).

ACAM 5 – wichtige Features und Messverfahren.

ACAM 5 Audiometer – Lieferumfang*:

- » 1 ACAM 5 Steuergerät**, inkl. 4-Kanal Endstufe ((optional bis zu 12 Lautsprecherausgänge) und digitalem Signalprozessor mit High-Speed-Netzwerkschnittstelle
- » 1 Modul/Softwarefreischaltung Audiometer Klasse 2
- » 4 Acousticon Lautsprecher (optional bis zu 12)
- » 1 HDA 300 Kopfhörer von Sennheiser
- » 1 Gegensprechmikrofon
- » 1 Knochenleitungshörer
- » 1 Patiententaster
- » 1 Hardware-Unterbrecher
- » 1 Medizinproduktebuch
- » Umfangreiches optionales Zubehör und Equipment

Übersicht Elementarleistung*:

Generelle Funktionen:

- » Anpassmessung über Freifeld-Lautsprecher
- » ANL-Messung
- » Vergleichsaudiogramme
- » Einbindung externer Signale von CD/DVD oder Festplatte
- » Hörverlustsimulator
- » Zahlreiche integrierte Klangbeispiele; beliebig erweiterbar

Funktionen Sprachaudiometrie:

- » Über 20 verschiedene weitere Sprachtests hinzufügar (nach Vorlage der Originallizenz)
- » SNR-Messung mit Aalener Satztest
- » Einzelwortsteuerung
- » Wortwiederholung, Pause, nächstes und vorheriges Wort
- » Wortgruppen-Anzeige während der Wiedergabe
- » Bequemes Zählen und Bedienen aller wichtigen Funktionen über Tastatur oder Maus
- » Verteilung der Signale auf beliebige Schallwandler (z. B. mehrere Signale über einen Lautsprecher)
- » Mithörfunktion

Funktionen Tonaudiometrie:

- » Patiententaster
- » Überschwellige Tests
- » Automatischer Frequenzwechsel
- » Auf Wunsch Audiometrie über Freifeld-Kopfhörer A 1000 (z. B. zur Gehörschutzmessung)

* Technische Änderungen – auch einzelner (Zubehör-) Komponenten –, die der Verbesserung unserer Messanlage dienen, behalten wir uns vor. ACAM® und TruTarget™ sind eingetragene Warenzeichen der Acousticon GmbH.

** Das ACAM 5 Steuergerät ist Bestandteil der Grundausstattung und somit jeweils nur dann im Lieferumfang enthalten, sofern es nicht mit einem anderen Modul bereits geliefert wurde.

Acousticon Hörsysteme GmbH

Hirschbachstraße 48
D-64354 Reinheim
Telefon +49 (0) 61 62/93 24-0
Telefax +49 (0) 61 62/93 24-49
info@acousticon.de
www.acousticon.de

acousticon

