

ACAM 5 – wichtige Features und Messverfahren

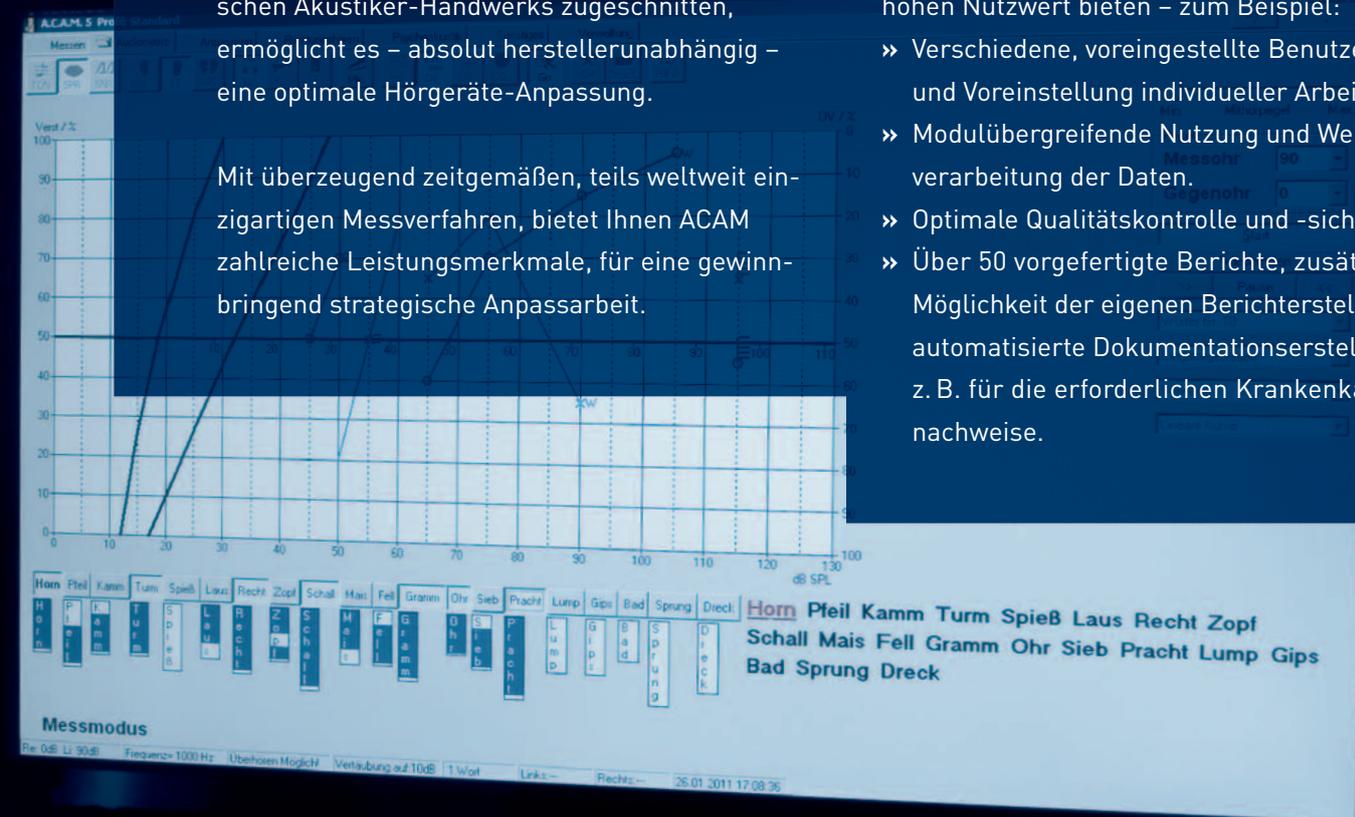
Ihre Strategie zum Erfolg.

ACAM 5 ist ein innovatives audiolgisches Mess-techniksystem für die tägliche Praxis der Hörakustik. Exakt auf die Anforderungen des deutschen Akustiker-Handwerks zugeschnitten, ermöglicht es – absolut herstellerunabhängig – eine optimale Hörgeräte-Anpassung.

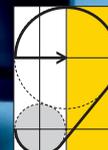
Mit überzeugend zeitgemäßen, teils weltweit einzigartigen Messverfahren, bietet Ihnen ACAM zahlreiche Leistungsmerkmale, für eine gewinnbringend strategische Anpassarbeit.

Zusätzlich profitieren Sie von vielen praktischen Werkzeugen, die Ihnen die tägliche Arbeit erleichtern und Ihnen auch in Sachen Zeitersparnis einen hohen Nutzwert bieten – zum Beispiel:

- » Verschiedene, voreingestellte Benutzerprofile und Voreinstellung individueller Arbeitsabläufe.
- » Modulübergreifende Nutzung und Weiterverarbeitung der Daten.
- » Optimale Qualitätskontrolle und -sicherung.
- » Über 50 vorgefertigte Berichte, zusätzliche Möglichkeit der eigenen Berichterstellung sowie automatisierte Dokumentationserstellung, z. B. für die erforderlichen Krankenkassen-nachweise.



acousticon



Einzigartige Messverfahren für die strategische Anpassarbeit.

Hier nur einige Beispiele:

» AccuFit™

AccuFit ist ein von Acousticon entwickelter Ablauf zur Optimierung der Hörgeräteeinstellungen innerhalb von nur 15–20 Minuten.

» TruTarget™

Mit der erweiterten Zielkurvengewinnung TruTarget lassen sich Zielkurven auch aus den individuell gemessenen Daten Ihrer Kunden errechnen.

» Acceptable Noise Level (ANL)

Ein innovatives Verfahren aus den USA zur extrem schnellen und aussagekräftigen Messung des akzeptierbaren Geräuschpegels (Trageakzeptanz). Auf dem deutschen Markt steht Ihnen ANL bislang ausschließlich über ACAM 5 zur Verfügung.

» Perzentilanalyse und Perzentilanpassung

Auf Basis unserer langjährigen und intensiven Perzentil-Erfahrung, bietet Ihnen die ACAM 5 Perzentilanalyse und -anpassung vielfältige Möglichkeiten, Hörgeräte unter Tragebedingungen zu messen und an der Messbox bzw. In-Situ gezielte Vor- und Feineinstellungen vorzunehmen (inkl. standardisiertem Ablauf und adaptiver Parameter).

» SNR-Messungen (Aalener Satztest)

Der gemeinsam von Acousticon und der Fachhochschule in Aalen entwickelte Satztest dient zur schnellen und einfachen Ermittlung des SNR (Signal-to-Noise Ratio = Nutz-/Störschallabstand).

Die wichtigsten Module und Merkmale auf einen Blick:

Besondere Merkmale	Module			
	Ton- und Sprachaudiometrie	In-Situ	Messbox	Lautheitsskalierung
Individuelle Konfiguration (Benutzerprofil)	•	•	•	•
Automatisierte Dokumentation	•	•	•	•
Eigene Berichterstellung	•	•	•	•
SNR-Messung	•			
ANL-Messung	•			
Überschwellige Tests	•			
Vergleichsaudiogramme	•			
TruTarget™		•	•	•
Flexible 4-Kanalnutzung (diffuses Störschallfeld erzeugbar)	•			
Umfangreiche Sprachtesteinbindung	•			
Soundbibliothek (bis zu 12 Lautsprecher)	•			
Mitgelieferte Klangbeispiele (unbegrenzt erweiterbar)	•			
Anpassmessung über Freifeldlautsprecher	•			
Perzentilanalyse und -anpassung		•	•	
Frequenzmessung (auch mit externen Signalen)		•	•	
LE-/LA-Messung		•	•	
3D-Messung			•	
Messung der Frequenzverschiebung (f in/f out)			•	
SNR-Messung nach Hagerman und Olofsson			•	
Messung von Störschallunterdrückung			•	
Normmessungen (DIN EN 60118-7 & DIN EN 60118-15)			•	
Messung der AGC-Regelzeiten			•	
Messung der Verarbeitungszeit in Hörgeräten			•	
Dauertestfunktion			•	
Automatisierte Messreihen			•	
AccuFit™			•	•
Lautheitsskalierung nach Prof. Heller (mit/ohne HG)				•
Kompatibel zu Freifeld-Kopfhörer A1000 (optional)	•			•



Das modulare Konzept bietet Ihnen ein Höchstmaß an Flexibilität, Wirtschaftlichkeit und Investitionssicherheit. Mit ACAM sind Sie auf Jahre für die Zukunft gewappnet.

Acousticon Ihr Partner mit Weitblick.



Und noch viel mehr.

Passend zu ACAM 5 sowie auch unabhängig davon, bieten wir Ihnen ein ebenso stattliches wie attraktives Spektrum an Zubehör, ergänzendem oder auch messtechnikunabhängigem Equipment und ausgiebige Serviceleistungen an. Auch hierfür nur einige Beispiele, die Ihnen (optional) zur Verfügung stehen:

- » Umfangreiches Zubehör und/oder Verbrauchsmaterial direkt von Acousticon – vom In-Situ-Schlauch über zusätzliche Mikrofone bis zu weiteren Kupplern u. ä.
- » Perfekt auf ACAM 5 abgestimmtes Equipment aus dem Hause Acousticon – von der Schnellstart-In-Situ-Sonde über den Freifeld-Kopfhörer bis zur geschlossenen Messbox.
- » Innovative Acousticon-Entwicklungen, die Sie mit oder ohne ACAM gewinnbringend einsetzen

können – vom modularen Design-Lautsprecher-system bis zum Hightech-Raumklangsystem speziell für die Hörakustik.

- » Wertvolle Serviceleistungen rund um ACAM 5 und die tägliche Anpassarbeit – von der kostenfreien ACAM 5 Testanlage über umfangreiche Beratungs- und Supportleistungen bis hin zum vorteilhaften Wartungsvertrag.
- » Und nicht zuletzt auch unser biha-zertifiziertes Schulungsangebot zu verschiedenen Themen sowie die Möglichkeit individueller Schulungen exakt nach Ihrem Bedarf.

Weitere Leistungsmerkmale und detaillierte Beschreibungen sowie eine informative Video-Auswahl zu ACAM 5 und einzelnen Verfahren finden Sie unter: www.acousticon.de

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

