

Technisches Datenblatt  
**ACAM 5**  
**Modul LoudnessFitting**

### Allgemeines

Erfüllte Normen

DIN ISO 16832

Bestandteile

- ACAM-Softwarelizenz Acousticon LoudnessFitting (ALF)
- ACAM-Softwarelizenz Acousticon Hörfeld-Audiometrie (AHA)
- ACAM-Softwarelizenz trueLOUDNESS (optional)
- Freifeldkopfhörer A2000
- Beurteilungsbogen mit kategorialer Unterteilung; alternativ Bedienung über Windows-Tablet möglich (ersetzt Beurteilungsbogen)

- » Bestandteil der ACAM-Basistechnik
- » Acousticon Freifeldkopfhörer A2000
- » Inkl. namensgebendem Verfahren Acousticon LoudnessFitting (ALF)
- » Alle gängigen Messroutinen der Skalierung und Hörfelddiagnose
- » Optimiert für lautheitsbasierte Hörsystemanpassungen
- » Patientenfeedback über Tablet möglich
- » Inkl. AccuFit™ und TruTarget™ (in Verbindung mit Modul Messbox bzw. InSitu)
- » trueLOUDNESS-Lizenz optional

# ACAM 5 Modul LoudnessFitting

Acousticon Hörfeld Audiometrie (AHA)	
Messung	Würzburger Hörfeldskalierung, Messung der absoluten Lautheit
Messvarianten	ohne HG (truTarget™), mit HG (AccuFit™)
Messmodi	manueller Modus, Automatikmodus (adaptiver Modus)
Darbietungsformen	OH, FF
Darbietungsarten	monaural, binaural
Frequenzen	250, 500, 750, 1.000, 1.500, 2.000, 3.000, 4.000, 6.000, 8.000 Hz
Signalart	Schmalbandrauschen
Signaldauer	frei definierbar
Eingangspegel	0 bis 100 dB SPL
Weitere Features	Patientenfeedback per Tablet möglich
Acousticon Loudness Fitting (ALF)	
Messung	Messung der relativen Lautheit, Vergleichslautheit
Messmodi	Freihandmodus, Automatikmodus
Darbietungsformen	OH, FF
Signalfrequenzen	250, 500, 750, 1.000, 1.500, 2.000, 3.000, 4.000, 6.000, 8.000 Hz
Ankerfrequenzen	frei definierbar
Eingangspegel	15, 25, 35 KU (standard), frei definierbar
Pegelschrittweite	1 KU
weitere Features	binaural-Abgleich

