

Allgemeines

Erfüllte Normen

DIN EN 60118-0, DIN EN 60118-7,
DIN EN 60118-15, DIN EN 60118-16

Bestandteile

- ACAM-Softwarelizenz HIT (Acousticon Messbox)
- Offene Kompaktmessbox MB2030P
- Geschlossene Messbox MB2020E (optional)
- Kuppler- und Referenzmikrofon
- Batterieprüfer
- Batterieadapter zur Strommessung
- 7-teiliges modulares Kupplerset AC017 inkl. 4 Kupplermodule in verschiedenen Volumina sowie 3 Adapter-/Aufsatzmodule (siehe letzte Seite)

- » Erweiterungsmodul zur ACAM-Basistechnik
- » Inkl. offener Kompakt-Messbox, optional geschlossene schallgedämmte Messbox
- » Alle Messverfahren zur Analyse und Einstellung von Hörsystemen in einem Modul
- » Anpassverfahren AccuFit™ (in Kombination mit Acousticon LoudnessFitting)
- » Messung aller Hörsystemarten (HdO, IdO, CIC)
- » Messen/überprüfen von Hörgerätefeatures gemäß der neuen Norm DIN EN 60118-16
- » Optional 7-teiliges Kupplerset AC017 zur realitätsnahe Nachbildung des Gehörgangsrestvolumens

ACAM 5 Modul Messbox

HIT	
Eingangskanäle	2
Ausgangskanäle	2
Signalarten	Sinus, Wobbelton, Chirp, Schmalbandrauschen, weißes Rauschen, rosa Rauschen, ICRA, ISTS, Sprache, externe Signale
Frequenzbereich	100 bis 10.000 Hz
Eingangspegelbereich	0 bis 100 dB SPL
Pegelbereich	30 bis 140 dB SPL
Messgenauigkeit	≤ 0,1 dB
Pegelschrittweite	1 dB
Auswertung	Ein- und Mehrkanal FFT, Effektivwertmessung (RMS), Perzentilanalyse nach DIN EN 60118-15, Messung von Hörgeräte-Features nach DIN EN 60118-16, Messung der Telefonspule nach DIN EN 60118-7
Erweiterter Messumfang	<ul style="list-style-type: none">• 3D-Messung• Amplitudenpaare• Amplitudenstatistik• Änderungsstatistik• Dauertest• Durchlaufzeit (Delay-Time)• Dynamisches Kompressionsverhältnis• Eigenrauschen• Envelopespektrum• FIR-Berechnung• Frequenz-zu-Frequenz-Diagramm• IEC-Messung• Induktionsmessung• Klirrfaktor• Lautheit nach Zwicker• Messreihen• Nachhallzeit• Pegelhäufigkeit• Pegelverlauf• Rauigkeit nach Aures• Sonogramm• Spektrum• Wasserfalldarstellung

HIT

Weitere Features

- Messgenauigkeit (Auflösung), Messdauer, Mittelungszeit frei definierbar
- Exportfunktion
- Mithörfunktion
- Aufzeichnung von Messungen im Wav-Format
- Vielfältige Exportformate
- Individuelle Freifeldentzerrung

7-teiliges modulares Kupplerset AC 017

3 Adapter-/Aufsatzmodule

- Mikrofon
- IdO-Hörsysteme
- HdO-Hörsysteme

4 Kupplermodule

- Volumen 0,4 ccm (nach DIN EN 60318-8)
- Volumen 0,6 ccms
- Volumen 1 ccm (nach Prof. Keller, IEC 60118-Equivalent)
- Volumen 2 ccm (nach DIN ISO 60318-4)