

Technisches Datenblatt

ACAM5

Modul InSitu

Allgemeines

Erfüllte Normen

DIN EN 61669, DIN EN 60118-15

Bestandteile

- ACAM-Softwarelizenz REM (InSitu)
- Wahlweise:
 - 1 Paar binaurale InSitu-Sonden AS03 mit Schlauch
 - oder 1 Paar binaurale InSitu-Sonden AS04 mit externem Gehörgangsmikrofon
- InSitu-Schlauchsortiment (für AS03)
- InSitu-Kalibrierstativ
- InSitu-Umschalter für gleichzeitigen Anschluss von AS03 und AS04 (optional)

- » Wahlweise mit 1 Paar InSitu-Schnellstartsonden AS03 (mit Schlauch) oder AS04 (mit Gehörgangsmikrofon)
- » Alle relevanten Real-Ear-Messungen
- » Alle gängigen Anpassformeln/Zielkurvenberechnungen
- » Inkl. Acousticon Perzentilanalyse und Perzentilanpassung
- » Datenverwendung aus anderen Modulen möglich
- » Optional InSitu-Umschalter zum Einsatz beider Sondentypen an einem Arbeitsplatz

REM (InSitu)	
Eingangskanäle	4 (für binaurale Messung)
Ausgabekanäle	4
Signalarten	Sinus, Wobbelton, Chirp, Schmalbandrauschen, weißes Rauschen, rosa Rauschen, sprachsimulierendes Rauschen, Fastl, iTASS, ICRA, ISTS, Sprache, externe Signale
Messvorgang	Darbietung zweier unterschiedlicher Signale gleichzeitig
Frequenzbereich	100 bis 10.000 Hz
Darbietungsarten	monaural, binaural
Pegelbereich	30 bis 130 dB SPL
Messgenauigkeit	≤ 1dB
Messverfahren	REUR, REUG, REAR, REAG, REIR, REIG, RECD
Auswertung	• Ein- und Mehrkanal FFT • Effektivwertmessung (RMS) • Perzentilanalyse nach DIN EN 60118-15
Verfahren zur Zielkurvenberechnung	• NAL-NL1 • NAL-NL2 • NAL-NL3 • DSL[iO] v4 • DSL[mio] v5 • TruTarget (MCL basierend) • TruTarget (Absolut) • LPFit (aus Skalierung ohne Hörsystem) • TrueLOUDNESS • HV 1/2 • HV 1/3 • Berger • POGO II • NAL+POGO • NAL-RP • Fig6 • IDM-(Keller)
Weitere Features	Mithörfunktion, Overlaymodus für Fittingsoftware, Aufzeichnen von Messungen (z.B. im WAV-Format), individuelle Freifeldentzerrung, Messdauer, Mittelungszeit und Perzentilwerte wählbar