



- Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC)
- Adaptive Störgeräuschunterdrückung (ANR)
- Anzahl der Programme: 4
- Programmumschaltton (programmierbar)
- WDRC-Kanäle: 4
- Kanäle: 12
- Batteriewarnton
- Programmierbare Verstärkungsregelung
- AGCi und AGCo
- Zubehör: verschiedene dünne Schläuche und Domes
- Option: Ohrhaken

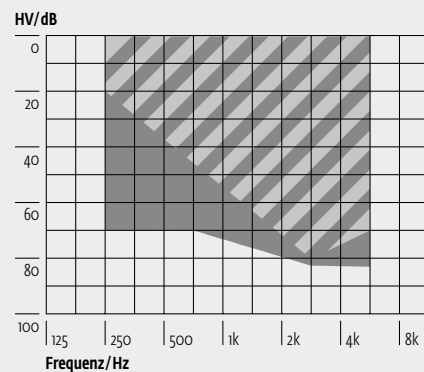
Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm ³ -Kuppler)	EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)	ANSI S3.22-2003 (2 cm ³ -Kuppler)
Betriebsspannung	1,30 V	1,30 V	1,30 V
Akustische Verstärkung (50 dB SPL)			
HFA	32 dB [48 dB]	-	32 dB [43 dB]
1600 Hz	-	36 dB [53 dB]	-
Spitzenwert	40 dB [48 dB]	44 dB [54 dB]	40 dB [49 dB]
Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)			
HFA	109 dB SPL [125 dB SPL]	-	109 dB SPL [120 dB SPL]
1600 Hz	-	114 dB SPL [131 dB SPL]	-
Spitzenwert	119 dB SPL [126 dB SPL]	124 dB SPL [131 dB SPL]	119 dB SPL [126 dB SPL]
Max. Ausgangsschalldruck (110 dB SPL)			
HFA	109 dB SPL [125 dB SPL]	-	109 dB SPL [120 dB SPL]
1600 Hz	-	114 dB SPL [131 dB SPL]	-
Spitzenwert	119 dB SPL [126 dB SPL]	124 dB SPL [131 dB SPL]	119 dB SPL [126 dB SPL]
Referenztestverstärkung	32 dB [42 dB]	28 dB [47 dB]	32 dB [43 dB]
Induktiv-akust. Übertragungsmaß	n/a	n/a	n/a
Frequenzbereich	200 Hz-6300 Hz [230 Hz-5300 Hz]	200 Hz-6300 Hz [240 Hz-6200 Hz]	200-6300 Hz [230-5600 Hz]
Klirrfaktor			
500/800/1600 Hz	<2/2/2 %	<2/2/2 %	<2/2/2 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel¹	<32 dB	<32 dB	<32 dB
Stromverbrauch²	<0,75 mA (0,95 mA)	<0,75 mA (0,95 mA)	<0,75 mA (0,95 mA)
Batteriegröße	10	10	10
Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)	90 h	90 h	90 h

¹ Squelch = aus ² EIN = Ln- (Lhfa - 60 dB) ³ AFC aus (an) [] Der Wert in eckigen Klammern gilt für das loon+ mit Ohrhaken Option

PROGRAMMIERUNG

- Kabel:** Kabel Set A
- Batterie:** Ohne Batterie
- Progr.-Box:** HI-PRO
HI-PRO USB
MicroCard
NOAHlink
- Software:** audifit 4.2.0

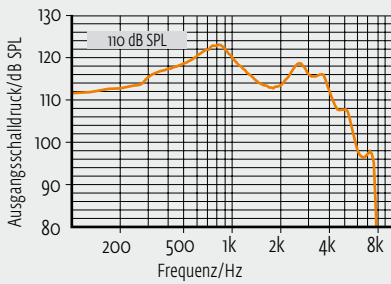
ANPASSBEREICH



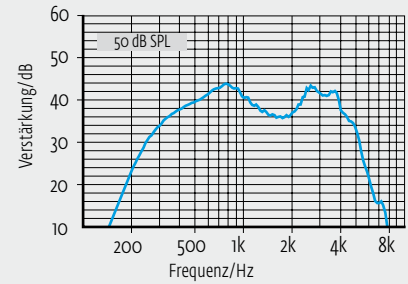
Dunkler Bereich gilt für das loon+ mit Ohrhaken Option.

Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 2)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

Maximaler Ausgangsschalldruck

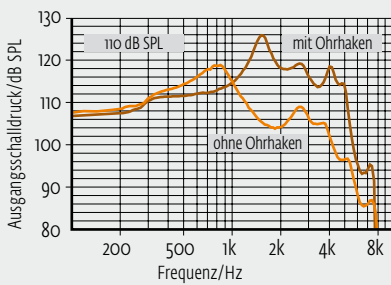


Akustische Verstärkung

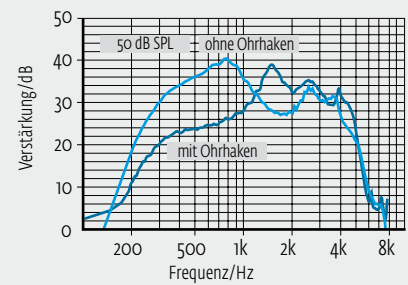


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5, Bild 3)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

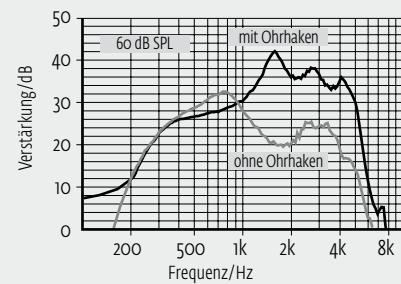
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)



Aufgrund der komplexen Signalverarbeitung sind die Messungen der dargestellten Kurven nur in Standardeinstellung des Gerätes und unter Verwendung der aktuell gültigen Softwareversion möglich. Wirkungen der einzelnen Parameter siehe Software.