

- Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC²)
- Expansion (Squelch)
- WDRG-Kanäle: 2
- Batteriewarnton
- Optionen: Telefonspule, GC Trimmer

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	58 dB	-	58 dB
1600 Hz	-	62 dB	-
Spitzenwert	62 dB	72 dB	62 dB
Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)			
HFA	116 dB SPL	-	116 dB SPL
1600 Hz	-	121 dB SPL	-
Spitzenwert	120 dB SPL	129 dB SPL	120 dB SPL
Max. Ausgangsschalldruck (110 dB SPL)			
HFA	116 dB SPL	-	116 dB SPL
1600 Hz	-	121 dB SPL	-
Spitzenwert	120 dB SPL	129 dB SPL	120 dB SPL
Referenztestverstärkung	40 dB	45 dB	40 dB
Induktiv-akust. Übertragungsmaß	81 dB SPL	84 dB SPL	106 dB SPL
Frequenzbereich	200 Hz-5800 Hz	200 Hz-6200 Hz	200 Hz-5800 Hz
Klirrfaktor			
500/800/1600 Hz	<1/1/1 %	<1/1/1 %	<1/1/1 %
Äquivalenter Eingangsrauschpegel¹	<11 dB, typ. 9 dB	<18 dB, typ. 16 dB	<11 dB, typ. 9 dB
Stromverbrauch	<0,66 mA	<0,60 mA	<0,66 mA
Batteriegröße	13	13	13
Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)	390 h	390 h	390 h

¹ Expansion (Squelch) = 40 dB SPL

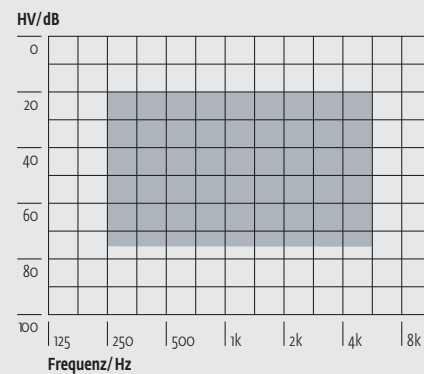
TRIMMER



Software:

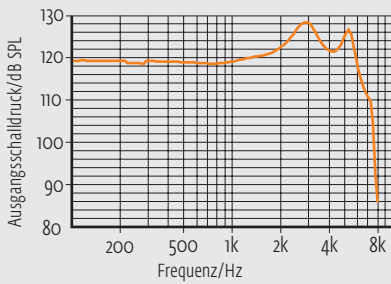
audifit 4.4.0 (nicht anschließbar aber
Einstellungsempfehlungen verfügbar)

ANPASSBEREICH

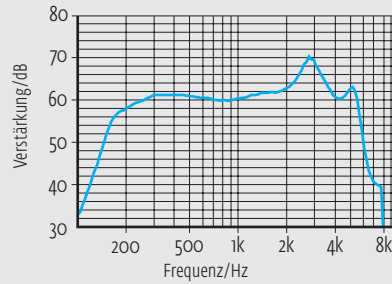


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 4)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

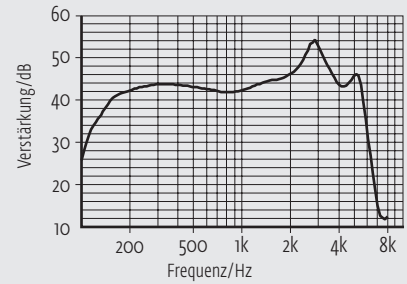
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

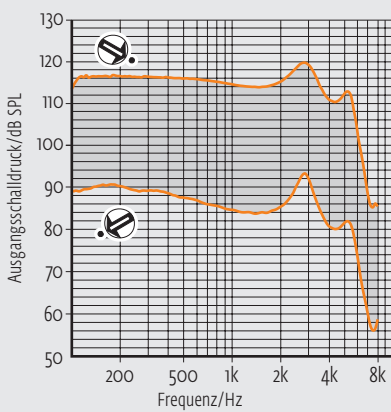


Referenztestverstärkung (RTG)

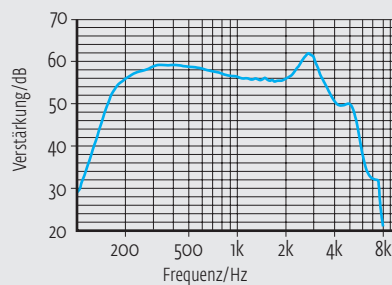


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5, Bild 1)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

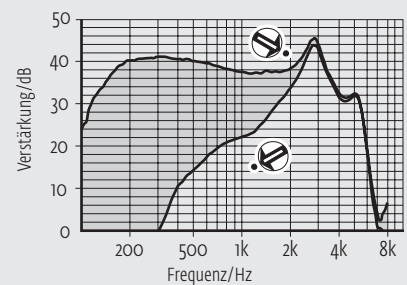
Max. Ausgangsschalldruck + AGCo



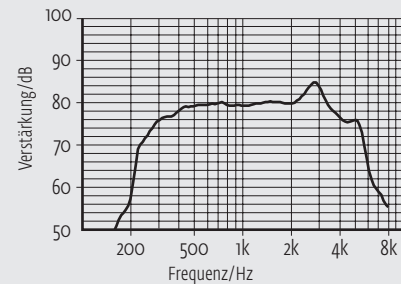
Akustische Verstärkung



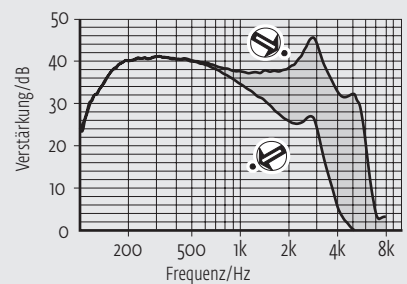
Ref.-Testverstärkung (RTG) + Low Cut



Ind.-akustische Übertragungskurve



Ref.-Testverstärkung (RTG) + High Cut



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.