



- Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC<sup>2</sup>)
- Expansion (Squelch)
- WDRG-Kanäle: 2
- Batteriewarnton
- Option: GC Trimmer

Technische Daten	EN 60118-7: 2005 (2 cm <sup>3</sup> -Kuppler)	EN 60118-0: 1994 (Ohrsimulator)	ANSI S3.22-2003 (2 cm <sup>3</sup> -Kuppler)
<b>Betriebsspannung</b>	1,30 V	1,30 V	1,30 V
<b>Akustische Verstärkung (50 dB SPL)</b>			
HFA	45 dB	-	45 dB
1600 Hz	-	51 dB	-
Spitzenwert	51 dB	60 dB	51 dB
<b>Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)</b>			
HFA	115 dB SPL	-	115 dB SPL
1600 Hz	-	120 dB SPL	-
Spitzenwert	118 dB SPL	127 dB SPL	118 dB SPL
<b>Max. Ausgangsschalldruck (110 dB SPL)</b>			
HFA	115 dB SPL	-	115 dB SPL
1600 Hz	-	120 dB SPL	-
Spitzenwert	118 dB SPL	127 dB SPL	118 dB SPL
<b>Referenztestverstärkung</b>	38 dB	42 dB	38 dB
<b>Induktiv-akust. Übertragungsmaß</b>	-	-	-
<b>Frequenzbereich</b>	200 Hz-6500 Hz	200 Hz-6500 Hz	200 Hz-6500 Hz
<b>Klirrfaktor</b>			
500/800/1600 Hz	<1/1/1 %	<1/1/1 %	<1/1/1 %
<b>Äquivalenter Eingangsrauschpegel<sup>1</sup></b>	<13 dB, typ. 12 dB	<22 dB, typ. 18 dB	<13 dB, typ. 12 dB
<b>Stromverbrauch</b>	<0,70 mA	<0,64 mA	<0,70 mA
<b>Batteriegröße</b>	10	10	10
<b>Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)</b>	120 h	120 h	120 h

<sup>1</sup> Expansion (Squelch) = 40 dB SPL

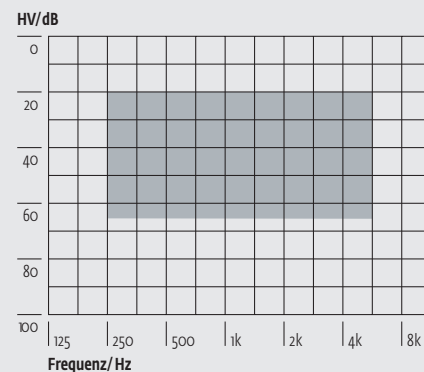
**TRIMMER**



**Software:**

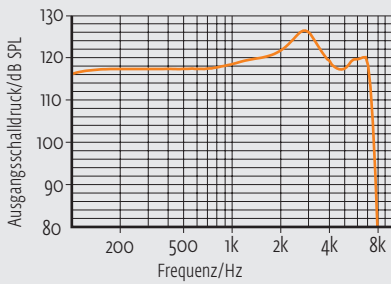
audifit 4.4.0 (nicht anschließbar aber  
Einstellungsempfehlungen verfügbar)

**ANPASSBEREICH**

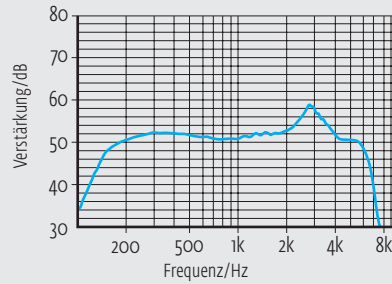


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 4)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

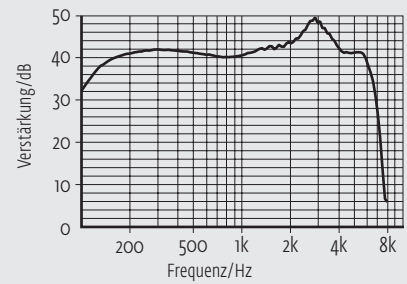
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

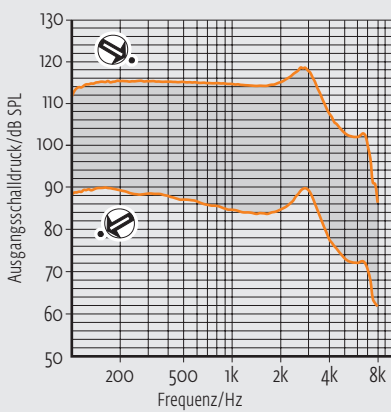


Referenztestverstärkung (RTG)

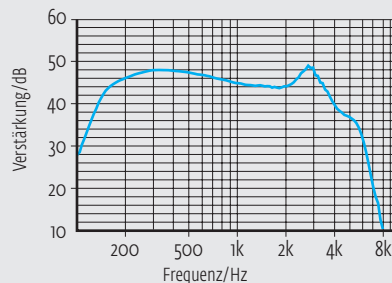


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5, Bild 1)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

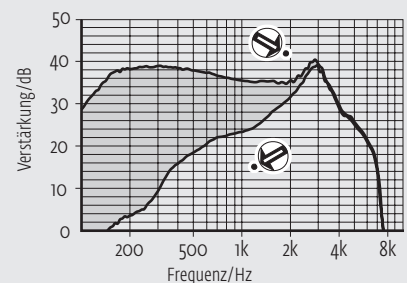
Max. Ausgangsschalldruck + AGCo



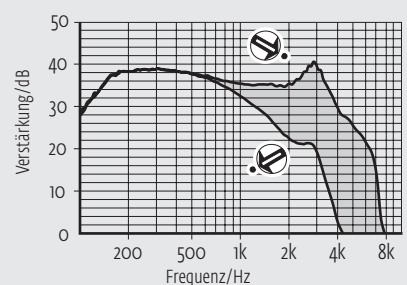
Akustische Verstärkung



Ref.-Testverstärkung (RTG) + Low Cut



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.