



- Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC<sup>2</sup>)
- Expansion (Squelch)
- Telefonspule
- WDRG-Kanäle: 2
- Batteriewarnton
- Gain Control

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	66 dB	-	66 dB
1600 Hz	-	72 dB	-
Spitzenwert	78 dB	80 dB	78 dB
<b>Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)</b>			
HFA	130 dB SPL	-	130 dB SPL
1600 Hz	-	133 dB SPL	-
Spitzenwert	136 dB SPL	140 dB SPL	136 dB SPL
<b>Max. Ausgangsschalldruck (110 dB SPL)</b>			
HFA	130 dB SPL	-	130 dB SPL
1600 Hz	-	133 dB SPL	-
Spitzenwert	136 dB SPL	140 dB SPL	136 dB SPL
<b>Referenztestverstärkung</b>	53 dB	58 dB	53 dB
<b>Induktiv-akust. Übertragungsmaß</b>	103 dB SPL	107 dB SPL	131 dB SPL
<b>Frequenzbereich</b>	200 Hz-5400 Hz	200 Hz-5700 Hz	200 Hz-5400 Hz
<b>Klirrfaktor</b>			
500/800/1600 Hz	<1/1/1 %	<2/1/1 %	<1/1/1 %
<b>Äquivalenter Eingangsrauschpegel<sup>1</sup></b>	<11 dB, typ. 8 dB	<18 dB, typ. 14 dB	<11 dB, typ. 8 dB
<b>Stromverbrauch</b>	<1,03 mA	<0,93 mA	<1,03 mA
<b>Batteriegröße</b>	675	675	675
<b>Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)</b>	530 h	580 h	530 h

<sup>1</sup> Expansion (Squelch) = 46 dB SPL

1 Lautstärkesteller  
2 Abdeckklappe  
3 Schalter  
4 Batterielade

M – Mikrofon  
T – Telefonspule  
O – Aus

**Hinweis:**  
Die Trimmer befinden sich unter der Abdeckklappe.

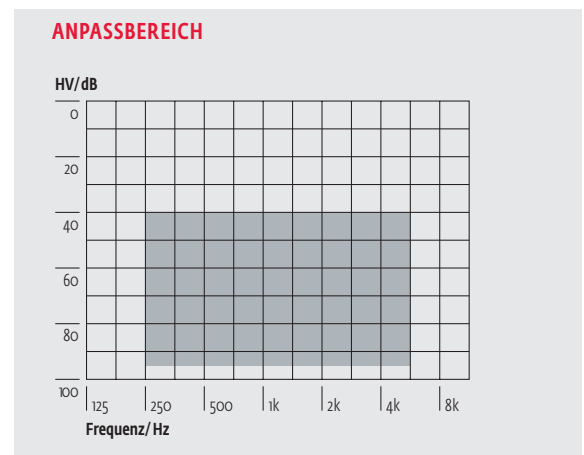
CC

AGCo

Lcut

Hcut

**Software:**  
audifit 4.4.0 (nicht anschließbar aber Einstellungsempfehlungen verfügbar)

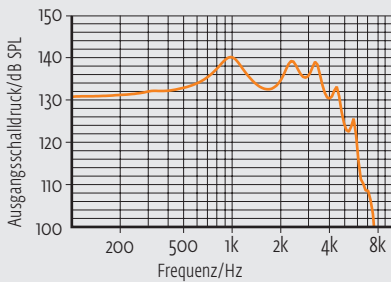


**⚠ Achtung:** Dieses Gerät kann einen Ausgangsschalldruck von über 135 dB erreichen. Es besteht daher die Gefahr einer Schädigung des Resthörvermögens.

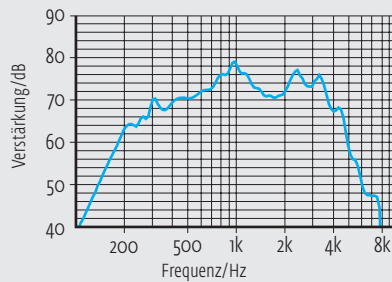


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 2)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

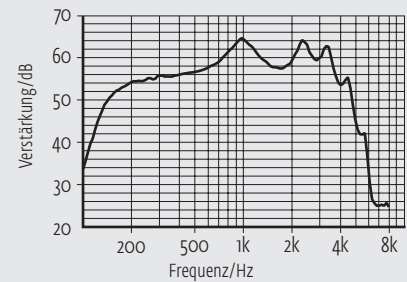
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

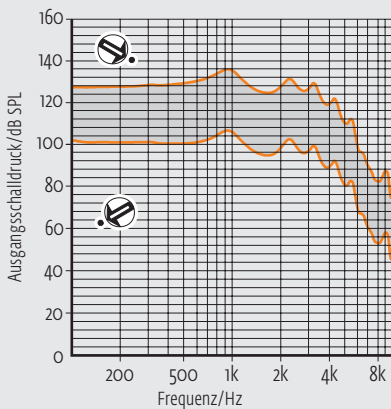


Referenztestverstärkung (RTG)

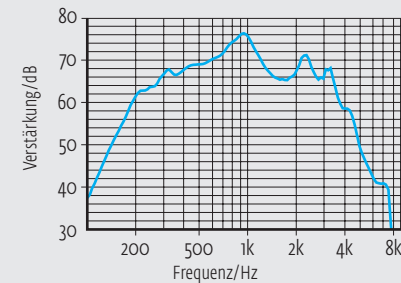


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5, Bild 3)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

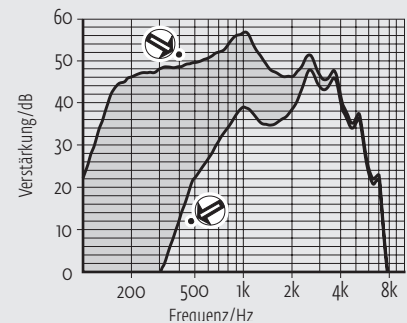
Max. Ausgangsschalldruck + AGCo



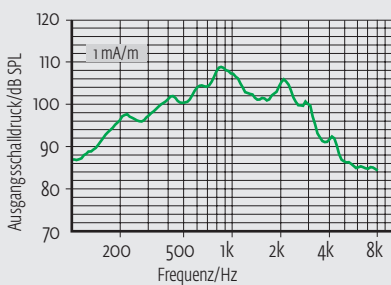
Akustische Verstärkung



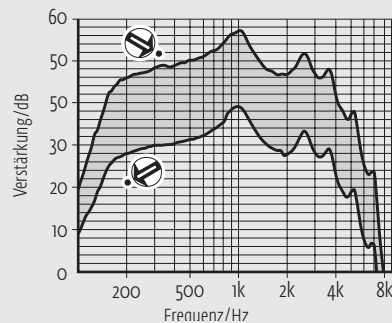
Ref. Testverstärkung (RTG) + Low Cut



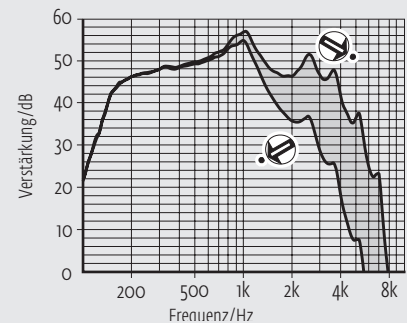
Telefonspulen-Empfindlichkeit



Ref. Testverstärkung (RTG) + GC



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.