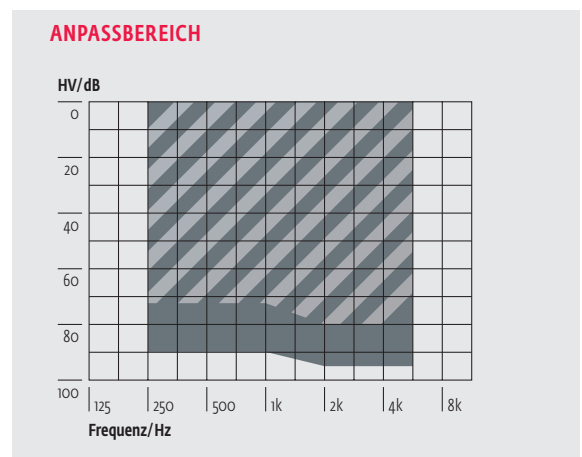
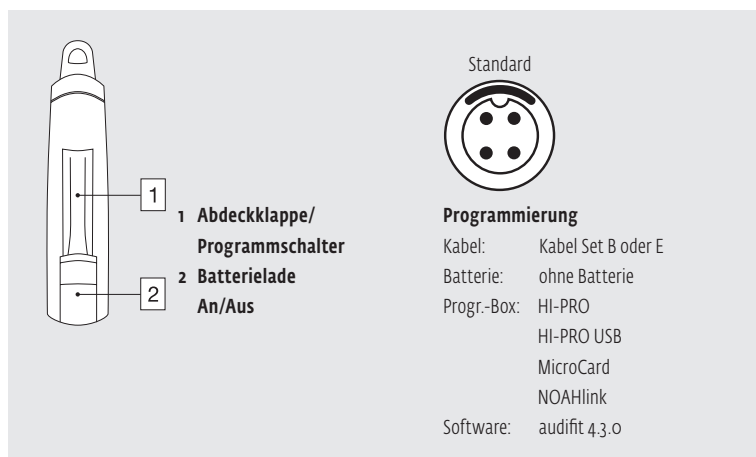




- Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC)
- Notch Filter (manuell)
- Adaptive Störgeräuschunterdrückung (ANR)
- Expansion (Squelch)
- Data Logging
- Anzahl der Programme: 4
- Programmumschaltton (programmierbar)
- Crossfader
- WDRC-Kanäle: 8
- Kanäle: 16
- Verstellbare Kanaltrennfrequenzen
- Batteriewarnton (programmierbar)
- Programmierbare Verstärkungsregelung
- Zubehör: Hörereinheit B, Domes, Concha-bügel, Mikrofonfilter, Cerumenfilter, flache Tasterklappe
- Option: Power Sleeve

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	43 dB [49 dB]	-	43 dB [49 dB]
1600 Hz	-	51 dB [56 dB]	-
Spitzenwert	50 dB [56 dB]	60 dB [65 dB]	50 dB [56 dB]
Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)			
HFA	106 dB SPL [106 dB SPL]	-	106 dB SPL [106 dB SPL]
1600 Hz	-	114 dB SPL [114 dB SPL]	-
Spitzenwert	111 dB SPL [111 dB SPL]	122 dB SPL [122 dB SPL]	111 dB SPL [111 dB SPL]
Max. Ausgangsschalldruck			
HFA	106 dB SPL [106 dB]	-	106 dB SPL [106 dB SPL]
1600 Hz	-	114 dB SPL [114 dB SPL]	-
Spitzenwert	111 dB SPL [111 dB]	122 dB SPL [122 dB SPL]	111 dB SPL [111 dB SPL]
Referenztestverstärkung	28 dB [28 dB]	38 dB [37 dB]	28 dB [28 dB]
Frequenzbereich	200 Hz-7100 Hz [200 Hz-8000 Hz]	200 Hz-8000 Hz [200 Hz-8000 Hz]	200 Hz-7100 Hz [200 Hz-8000 Hz]
Klirrfaktor			
500/800/1600 Hz	<2/2/2 % [$<4/4/4$ %]	n/a	<2/2/2 % [$<4/4/4$ %]
Äquivalenter Eingangsrauschpegel¹	<17 dB, typ. 12 dB	<15 dB, typ. 12 dB	<17 dB, typ. 12 dB
Stromverbrauch²	0,85 mA	0,80 mA	0,85 mA
Batteriegröße	312	312	312
Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)	120 h	120 h	120 h

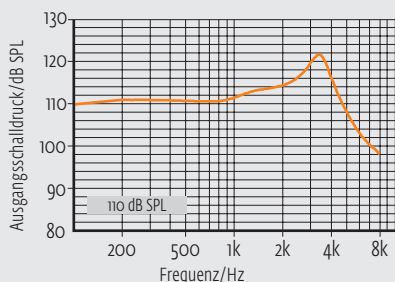
¹ Squelch = 40 dB ² Der Stromverbrauch erhöht sich bei Aktivierung des AFC um 0,06 mA. [] switch 8 mit Power Sleeve Option



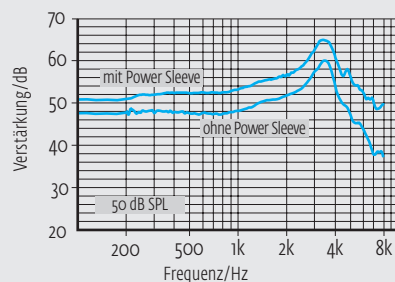
Hinweis: switch 8 erfordert die Nutzung der Hörereinheit B.

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

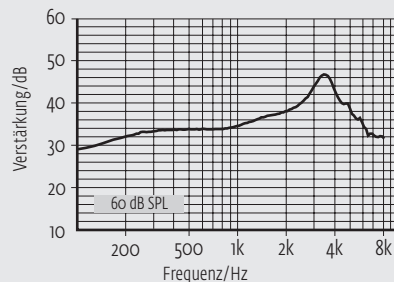
Maximaler Ausgangsschalldruck*



Akustische Verstärkung

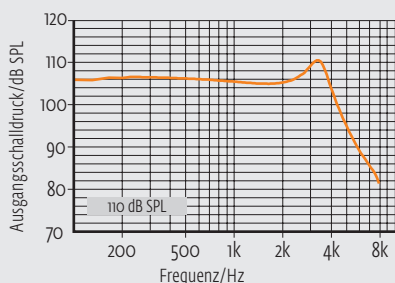


Referenztestverstärkung (RTG)*

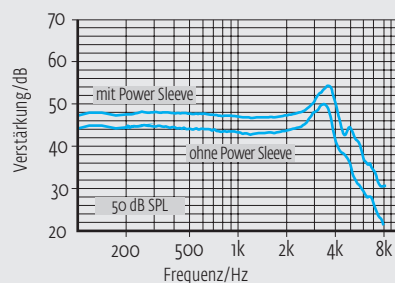


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5, Bild 1)** ermittelt. Alle Schallpegel beziehen sich auf 20 µPa.

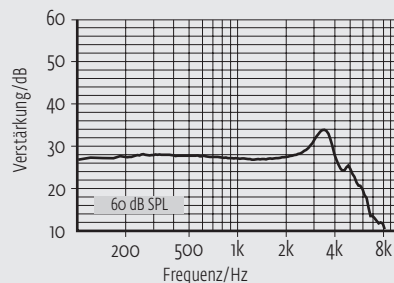
Maximaler Ausgangsschalldruck*



Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)*



Ohrankopplung



Verschiedene Domes optional mit Conchabügel



Power Sleeve

*gilt für das switch 8 mit und ohne Power Sleeve

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.