



- Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC)
- Notch Filter
- Adaptive Störgeräuschunterdrückung (ANR)
- Expansion (Squelch)
- Data Logging
- Anzahl der Programme: 4
- Programmumschaltton (programmierbar)
- Crossfader
- WDRC-Kanäle : 8
- Kanäle: 16
- verstellbare Kanaltrennfrequenzen
- Batteriewarnton (programmierbar)
- Programmierbare Verstärkungsreglung
- Zubehör: Hörereinheit B, Domes, Concha-bügel, Mikrofonfilter, Cerumenfilter, flache Tasterklappe
- Option: Power Sleeve
- TRT Noise Generator zuschaltbar, Rauschen mischbar zum Mikrofon oder nur Rauschen, separate Laustärkeregelung des TRT Noiser Generators, Frequenzgang und Amplitude verstellbar

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	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]
<b>Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)</b>			
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]
<b>Max. Ausgangsschalldruck</b>			
HFA	106 dB SPL [106 dB]	-	106 dB SPL [106 dB SPL]
1600 Hz	-	114 dB SPL [114 dB]	-
Spitzenwert	111 dB SPL [111 dB]	122 dB SPL [122 dB]	111 dB SPL [111 dB SPL]
<b>Referenztestverstärkung</b>	28 dB [28 dB]	38 dB [37 dB]	28 dB [28 dB]
<b>Frequenzbereich</b>	200 Hz-7100 Hz [200 Hz-8000 Hz]	200 Hz-8000 Hz [200 Hz-8000 Hz]	200 Hz-7100 Hz [200 Hz-8000 Hz]
<b>Klirrfaktor</b>			
500/800/1600 Hz	<2/2/2 % [ $<4/4/4$ %]	n/a	<2/2/2 % [ $<4/4/4$ %]
<b>Äquivalenter Eingangsrauschpegel<sup>1</sup></b>	<17 dB, typ. 12 dB	<15 dB, typ. 12 dB	<17 dB, typ. 12 dB
<b>Stromverbrauch<sup>2</sup></b>	0,85 mA	0,80 mA	0,85 mA
<b>Batteriegröße</b>	312	312	312
<b>Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)</b>	120 h	120 h	120 h
<b>Tinnitusmasker</b>			
Rauschpegel (RMS) in dB SPL	100	110	100
Frequenzbereich in Hz	200-6000	300-6700	200-6000

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

1 Abdeckklappe/  
Programmschalter

2 Batterielade  
An/Aus

Standard

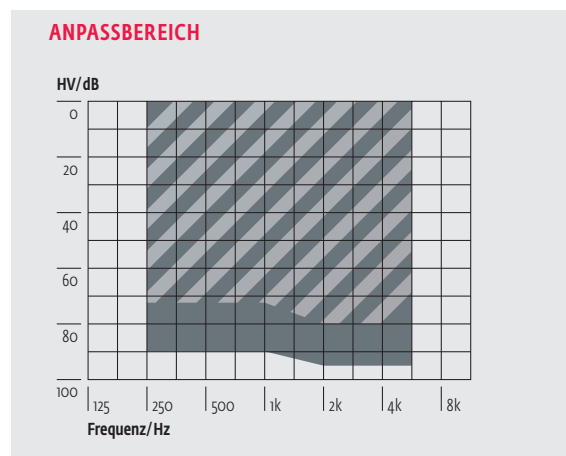
**Programmierung**

Kabel: Kabel Set B oder E

Batterie: ohne Batterie

Progr.-Box: HI-PRO  
HI-PRO USB  
MicroCard  
NOAHlink

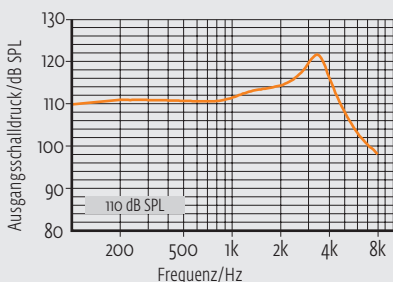
Software: audifit 4.3.0



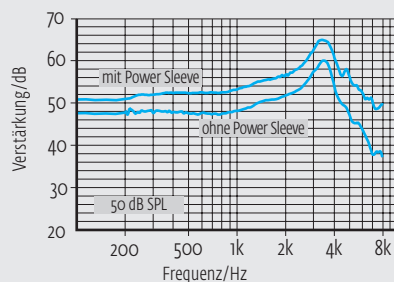
**Hinweis: switch 8 TRT erfordert die Nutzung der Hörereinheit B.**

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

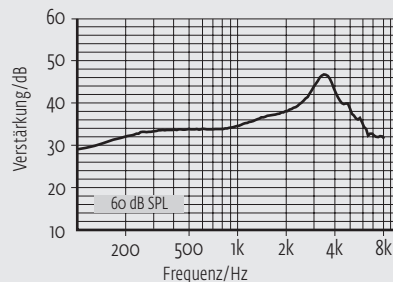
Maximaler Ausgangsschalldruck\*



Akustische Verstärkung

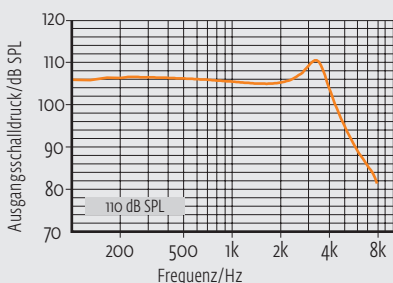


Referenztestverstärkung (RTG)\*

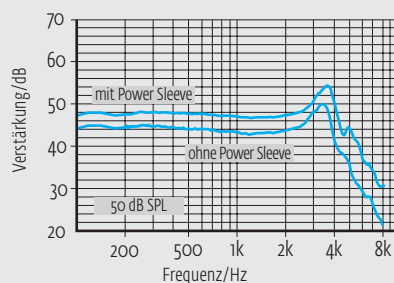


Alle Kurven wurden mit einem **2cm³-Kuppler (EN 60318-5, Bild 1)** ermittelt. Alle Schallpegel beziehen sich auf 20 µPa.

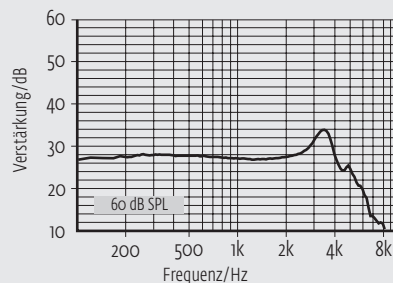
Maximaler Ausgangsschalldruck\*



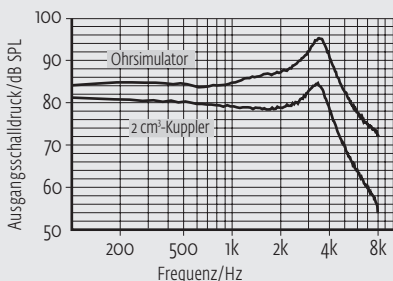
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)\*



Rauschspektrum\*



**Ohrankopplung**



Verschiedene Domes optional mit Conchabügel



Power Sleeve

\*gilt für das switch 8 TRT 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.