



- Sound Dynamix
- Adaptive Rückkopplungsunterdrückung (AFC<sup>2</sup>)
- Notch-Filter (manuell)
- Adaptive Störgeräuschunterdrückung (ANR)
- Expansion (Squelch)
- Data Logging
- Anzahl der Programme: 1 (Automatik)
- WDRC-Kanäle: 8
- Kanäle: 16
- Batteriewarnton (programmierbar)

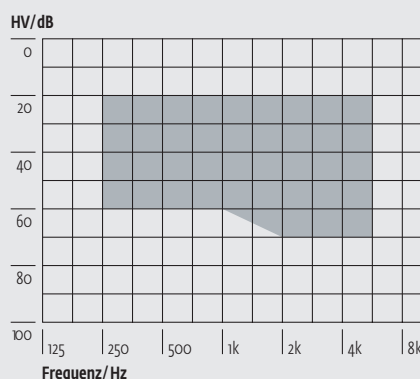
| Technische Daten                                    | EN 60118-7: 2005<br>(2 cm <sup>3</sup> -Kuppler) | EN 60118-0: 1994<br>(Ohrsimulator) | ANSI S3.22-2003<br>(2 cm <sup>3</sup> -Kuppler) |
|---|--|------------------------------------|---|
| <b>Betriebsspannung</b>                             | 1,30 V   | 1,30 V                             | 1,30 V  |
| <b>Akustische Verstärkung</b>                       |  |                                    |   |
| HFA (50 dB SPL)                                     | 34 dB  | -                                  | 34 dB   |
| 1600 Hz (50 dB SPL)                                 | -  | 42 dB                              | -   |
| Spitzenwert   | 41 dB  | 51 dB                              | 41 dB   |
| <b>Max. Ausgangsschalldruck</b>                     |  |                                    |   |
| HFA (90 dB SPL)                                     | 105 dB SPL                                       | -                                  | 105 dB SPL                                      |
| 1600 Hz (90 dB SPL)                                 | -  | 113 dB SPL                         | -   |
| Spitzenwert   | 110 dB SPL                                       | 121 dB SPL                         | 110 dB SPL                                      |
| <b>Referenztestverstärkung</b>                      | 28 dB  | 35 dB                              | 28 dB   |
| <b>Frequenzbereich</b>                              | 100 Hz-8000 Hz                                   | 100 Hz-8000 Hz                     | 100 Hz-8000 Hz                                  |
| <b>Klirrfaktor</b>                                  |  |                                    |   |
| 500/800/1600 Hz                                     | <2/2/1 %   | <2/2/1 %                           | <2/2/1 %  |
| <b>Äquivalenter Eingangsrauschpegel<sup>1</sup></b> | <13 dB   | <16 dB                             | <13 dB  |
| <b>Stromverbrauch</b>                               | <0,58 mA   | <0,50 mA                           | <0,58 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

**PROGRAMMIERUNG**

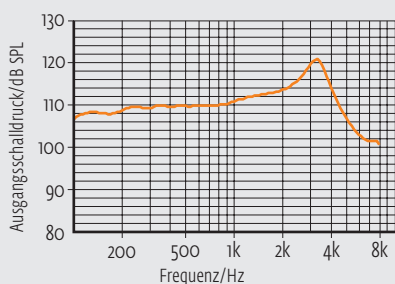
- Kabel: Kabel Set C, D, F oder G
- Batterie: mit Batterie
- Progr.-Box: HI-PRO  
HI-PRO USB  
MicroCard  
NOAHlink
- Software: audifit 4.6.2

**ANPASSBEREICH**

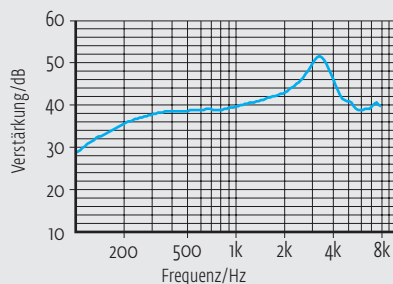


Alle Kurven wurden mit einem **Ohrsimulator (EN 60318-4, Bild 4)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

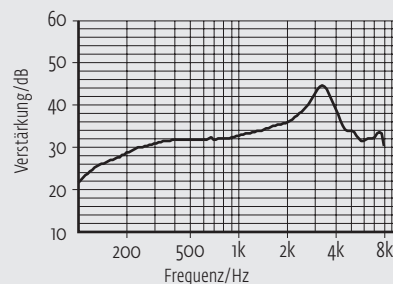
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

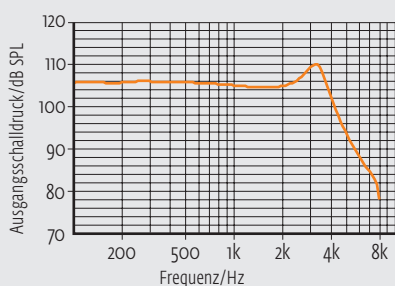


Referenztestverstärkung (RTG)

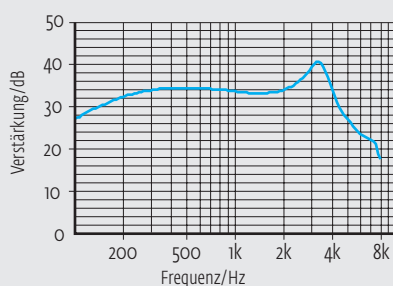


Alle Kurven wurden mit einem **2cm<sup>3</sup>-Kuppler (EN 60318-5, Bild 1)** ermittelt. Alle Schalldruckpegel beziehen sich auf 20 µPa.

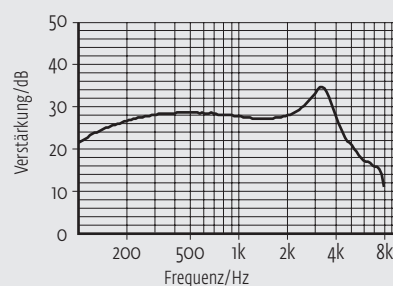
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)



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.