

●● sino XS

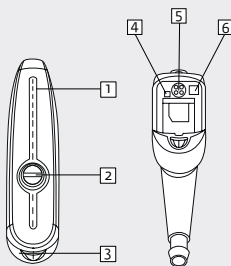


- 10k HD Sound
- Sound Zoom
- Adaptive Noise Guard
- Expansion (Squelch)
- Adaptive Feedback Guard
- Feedback Check
- 9 WDRC-Kanäle
- Multi Channel MPO
- Bis zu 4 Programme
- Taster (programmierbar)
- Batteriewarnton
- Einschaltverzögerung
- Batteriefachverriegelung
- Telefonspule
- Tinnitus-Modul
- Data Logging
- Live View
- MySound!
- wasserabweisende Beschichtung
- Option: Easy Thin Tube System

**Technische Daten**

	EN 60118-7:2005 (2cm <sup>3</sup> Kuppler)	EN 60118-0/A1:1994 (Ohrsimulator)	ANSI S3.22-2009 (2cm <sup>3</sup> Kuppler)
<b>Betriebsspannung</b>	1,30 V	1,30 V	1,30 V
<b>Akustische Verstärkung (50 dB SPL)</b>			
HFA	52 dB	–	52 dB
1600 Hz	–	66 dB	–
Spitzenwert	61 dB	66 dB	61 dB
<b>Max. Ausgangsschalldruck (90 dB SPL)</b>			
HFA	119 dB SPL	–	119 dB SPL
1600 Hz	–	132 dB SPL	–
Spitzenwert	127 dB SPL	132 dB SPL	127 dB SPL
<b>Referenztestverstärkung</b>	42 dB	56 dB	42 dB
<b>Induktiv-akust. Übertragungsmaß</b>	80 dB SPL	93 dB SPL	104 dB SPL
<b>Frequenzbereich</b>	100 Hz–9800 Hz	100 Hz–6000 Hz	100 Hz–9800 Hz
<b>Klirrfaktor</b>			
500/800/1600 Hz	3/1/1 %	3/2/2 %	3/1/1 %
<b>Äquivalenter Eingangsrauschpegel</b>	23 dB	18 dB	23 dB
<b>Stromverbrauch</b>	1,24 mA	1,19 mA	1,24 mA
<b>Batteriergröße</b>	10	10	10
<b>Durchschn. Lebensdauer (Zink-Luft)</b>	60 h	60 h	60 h
<b>Tinnitusmasker*</b>			
Rauschpegel (RMS)	111	119	111
Frequenzbereich in Hz	200 Hz–5000 Hz	400 Hz–8000 Hz	200 Hz–5000 Hz

\* nur bei in audifit aktiviertem Tinnitus-Modul



- 1 Mikrofon
- 2 Taster
- 3 Batteriefach/Ein-Aus Schalter
- 4 Batteriefachverriegelung
- 5 Programmierbuchse CS 44
- 6 Seitenmarkierung Rot/Blau

**Standard**



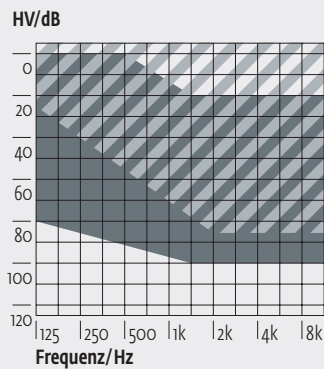
**Programmierung**

- Kabel: Kabel Set H oder I  
 Batterie: ohne Batterie  
 Progr.-Box: HI-PRO/HI-PRO 2  
 HI-PRO USB  
 NOAHlink  
 Software: audifit 5.5



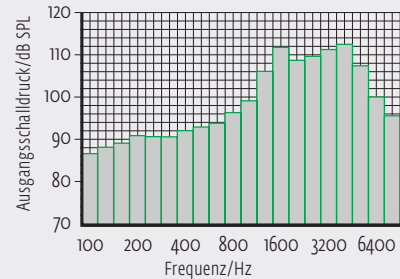
●● sino XS

Anpassbereich



Der schraffierte Bereich gilt für das sino XS mit Easy Thin Tube Option.

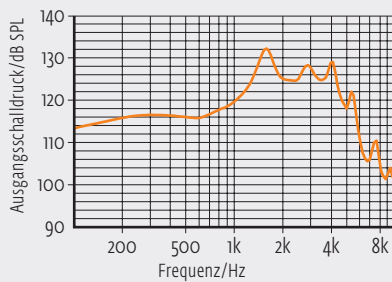
Terzbandrauschen\*



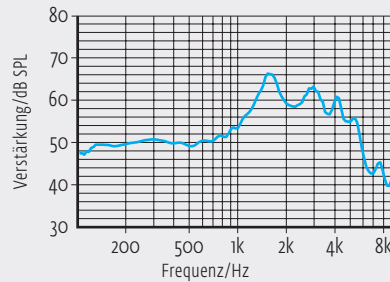
\* Alle Kurven wurden mit einem Ohrsimulator (EN 60318-4:2010) ermittelt. Das Rauschen wird nur bei in audifit aktiviertem Tinnitus-Modul erzeugt.

Die Kurven wurden mit einem Ohrsimulator (EN 60318-4:2010) gemäß EN 60118-o/A1:1994 in Messeinstellung ermittelt.

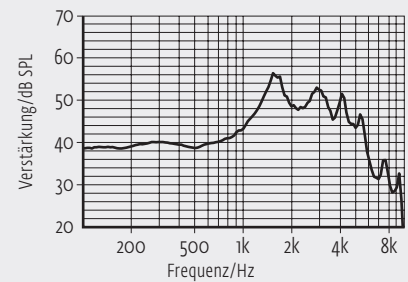
Maximaler Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

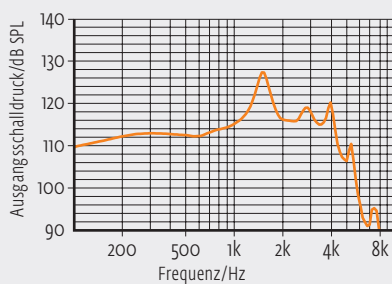


Referenztestverstärkung (RTG)

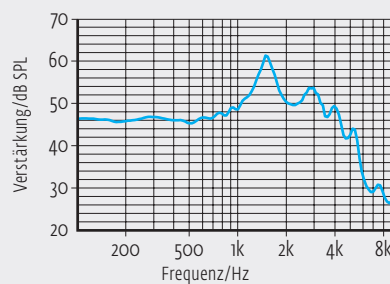


Die Kurven wurden mit einem 2cm<sup>3</sup>-Kuppler (EN 60318-5:2006) gemäß EN 60118-7:2005 in Messeinstellung ermittelt.

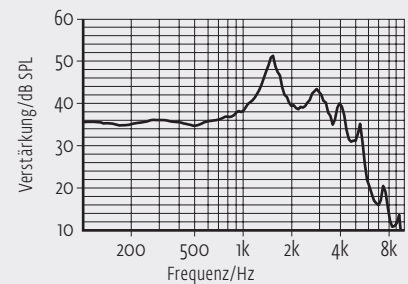
Maximaler Ausgangsschalldruck



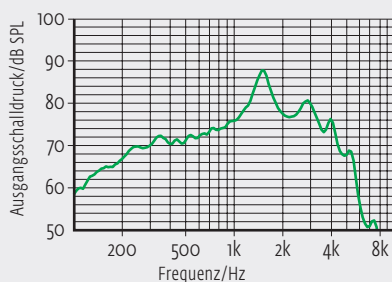
Akustische Verstärkung



Referenztestverstärkung (RTG)



Ind.-akustische Übertragungskurve



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.