

# Audéo SMART

## Audéo SMART IX

### Technische Daten



Ex-Hörer (CRT) Gerät, mit 312er Batterie und VoiceZoom (Anpassbereich, Produktdetails und erhältliche Optionen können der Audéo SMART Produkt-Information entnommen oder unter [www.phonak.com/professional](http://www.phonak.com/professional) eingesehen werden).

Audéo SMART Geräte können sowohl mit einem Standard Ex-Hörer (xS Receiver) als auch mit einem Power Ex-Hörer (xP Receiver) angepasst werden. Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen mit geschlossener Konfiguration mit einer Kupplungs-

platte und einem Adapter für HA-1 Kuppler (ANSI-S3.7-1995) bzw. mit einem verschlossenen Ohrsimulator (EN 60711, Kuppleranordnung gemäß Abbildung 4) im iPG-Messumfeld durchgeführt.

Hinweis: Messungen in digitalen Hörsystemen mit Sinustönen können einen welligen Frequenzgang zur Folge haben. Dieses Artefakt ist auf die Verwendung eines sehr schmalbandigen Eingangssignals zurückzuführen und spiegelt nicht die tatsächliche Leistung bei breitbandigen Eingangssignalen wider.

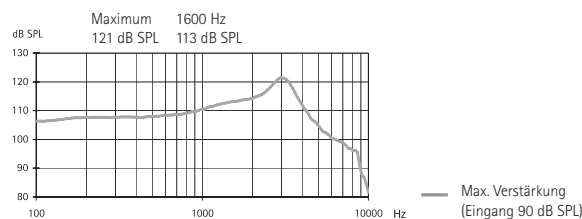
### Ohrsimulator-Daten mit xS\* Receiver

\*Standard EN / IEC 60118 und IEC 60711

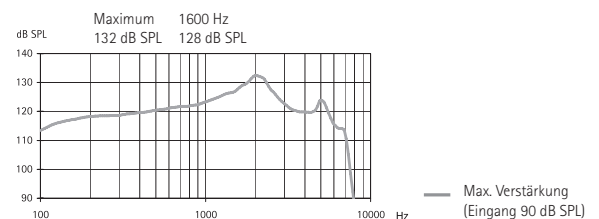
### Ohrsimulator-Daten mit xP\* Receiver

\*Power EN / IEC 60118 und IEC 60711

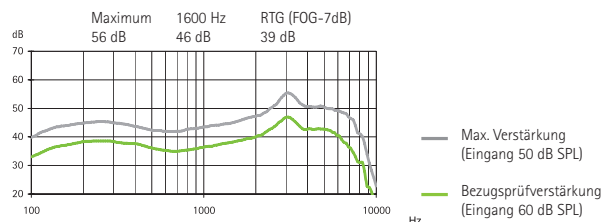
#### Ausgangsschalldruck



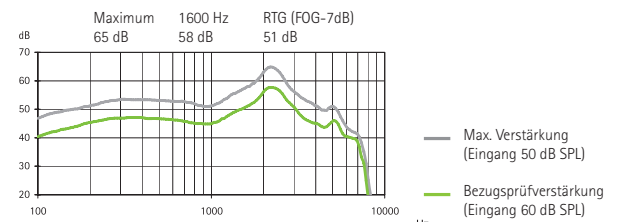
#### Ausgangsschalldruck



#### Akustische Verstärkung



#### Akustische Verstärkung



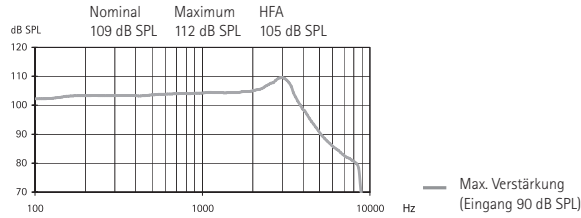
Frequenzbereich	<100 Hz – 8800 Hz		
Total harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1.5%	2.0%	2.0%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1.0 mA	1.1 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

Frequenzbereich	<100 Hz – 7200 Hz		
Total harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	2.0%	2.0%	1.0%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1.0 mA	1.1 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

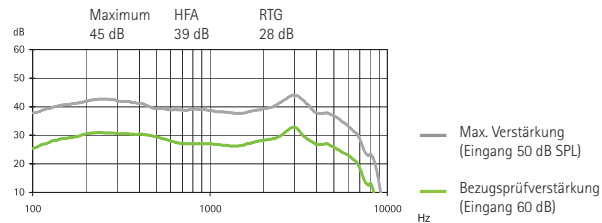
## 2cm<sup>3</sup>-Kuppler-Daten mit xS\* Receiver

\*Standard ANSI S3.22-2003

### Ausgangsschalldruck



### Akustische Verstärkung

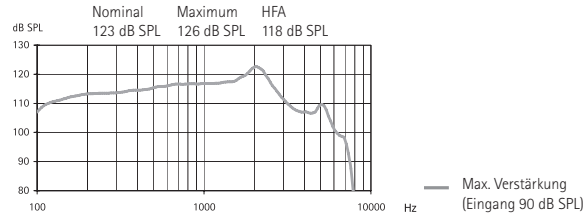


Frequenzbereich	<100 Hz – 8500 Hz		
Total harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1.5%	2.0%	2.0%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1.0 mA	1.1 mA	
Äquivalentes Eingangsruschen	19 dB SPL		

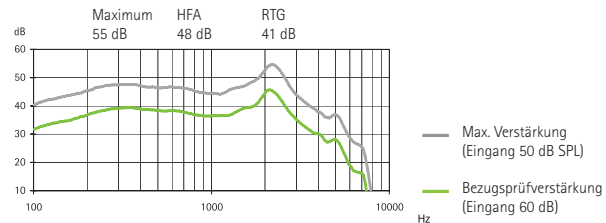
## 2cm<sup>3</sup>-Kuppler-Daten mit xP\* Receiver

\*Power ANSI S3.22-2003

### Ausgangsschalldruck

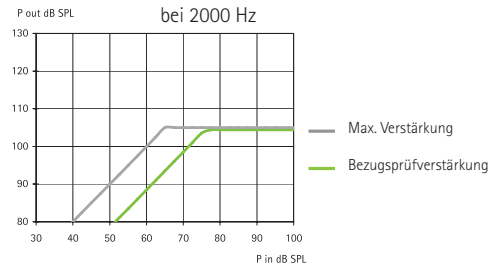


### Akustische Verstärkung



Frequenzbereich	<100 Hz – 6000 Hz		
Total harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1.5%	1.0%	0.5%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1.0 mA	1.2 mA	
Äquivalentes Eingangsruschen	19 dB SPL		

### Ein-/Ausgangscharakteristik



### Ein-/Ausgangscharakteristik

