



## Technische Daten

# Audéo S SMART

## Audéo S SMART 1 (xS Ex-Hörer)

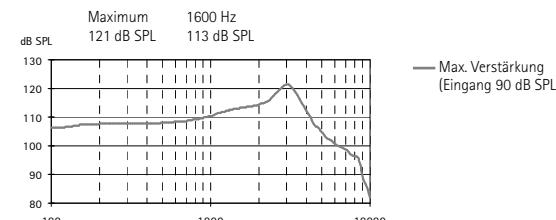
Ex-Hörer (CRT) Gerät, mit 312er Batterie. Für Anpassbereiche, Produktdetails und verfügbare Optionen, konsultieren Sie die Produktinformation oder besuchen Sie [www.phonakpro.com](http://www.phonakpro.com).

CRT Geräte können sowohl mit einem Standard, Power oder SuperPower Ex-Hörer angepasst werden. Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen mit geschlossener Konfiguration mit einer Kupplungsplatte und einem Adapter für HA-1 Kuppler (ANSI-S3.7-1995) bzw. mit einem verschlossenen Ohrsimulator (EN 60711, Kuppleranordnung gemäß Abbildung 4) im Phonak Target-Messumfeld durchgeführt.

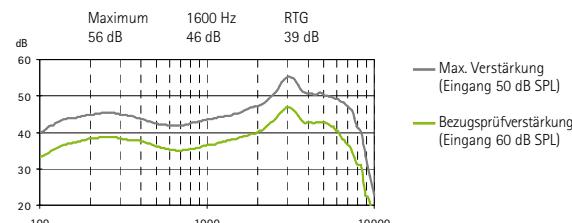
### Ohr-Simulator-Daten

EN / IEC 60118 und IEC 60711

#### Ausgangsschalldruck



#### Akustische Verstärkung



Frequenzbereich <100 Hz - 8800 Hz

Total harmonische Verzerrung 500 Hz 800 Hz 1600 Hz

1.5% 2% 2%

Batteriestrom Ruhe Betrieb

1.1 mA 1.2 mA

Äquivalentes Eingangsrauschen 19 dB SPL

#### Dynamische Daten

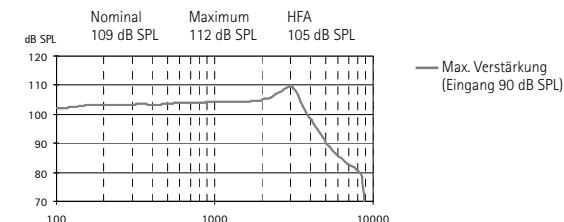
Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

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

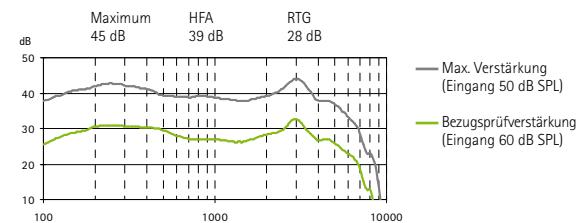
#### 2cm<sup>3</sup> Kuppler-Daten

ANSI S3.22-2009

#### Ausgangsschalldruck



#### Akustische Verstärkung



Frequenzbereich <100 Hz - 8800 Hz

Total harmonische Verzerrung 500 Hz 800 Hz 1600 Hz

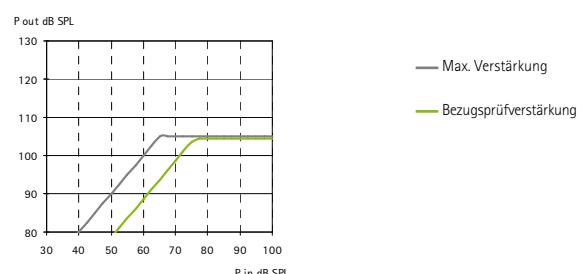
1.5% 2% 2%

Äquivalentes Eingangsrauschen 19 dB SPL

#### Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

#### Ein-/Ausgangs-Charakteristik bei 2000 Hz



**PHONAK**

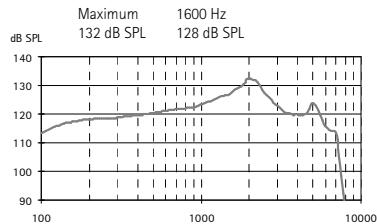
## Technische Daten

# Audéo S SMART 1 (xP Ex-Hörer)

### Ohr-Simulator-Daten

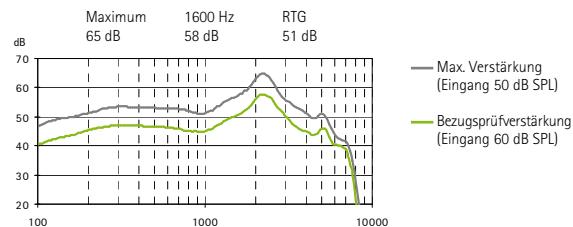
EN / IEC 60118 und IEC 60711

#### Ausgangsschalldruck



Max. Verstärkung  
(Eingang 90 dB SPL)

#### Akustische Verstärkung



Max. Verstärkung  
(Eingang 50 dB SPL)

Bezugsprüfverstärkung  
(Eingang 60 dB SPL)

#### Frequenzbereich

<100 Hz - 7200 Hz

Totale harmonische Verzerrung 500 Hz 800 Hz 1600 Hz

1.5% 1.5% 1%

Batteriestrom Ruhe Betrieb

1.1 mA 1.2 mA

Äquivalentes Eingangsrauschen 19 dB SPL

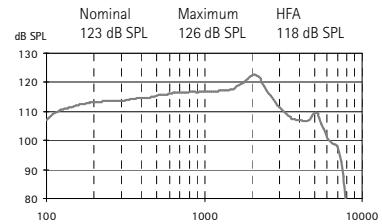
#### Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

### 2cm<sup>3</sup> Kuppler-Daten

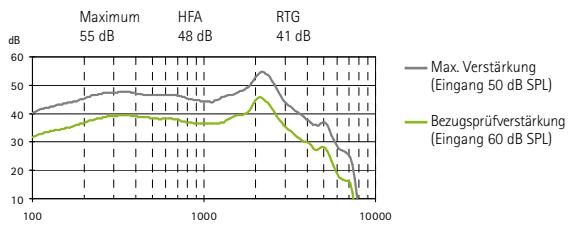
ANSI S3.22-2009

#### Ausgangsschalldruck



Max. Verstärkung  
(Eingang 90 dB SPL)

#### Akustische Verstärkung



Max. Verstärkung  
(Eingang 50 dB SPL)

Bezugsprüfverstärkung  
(Eingang 60 dB SPL)

#### Frequenzbereich

<100 Hz - 6000 Hz

Totale harmonische Verzerrung 500 Hz 800 Hz 1600 Hz

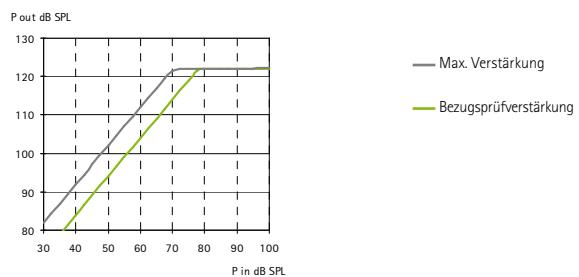
1% 1% 1%

Äquivalentes Eingangsrauschen 19 dB SPL

#### Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

#### Ein-/Ausgangs-Charakteristik bei 2000 Hz



**PHONAK**

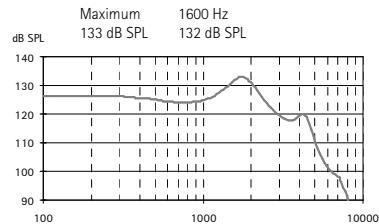
## Technische Daten

# Audéo S SMART 1 (xSP Ex-Hörer)

### Ohr-Simulator-Daten

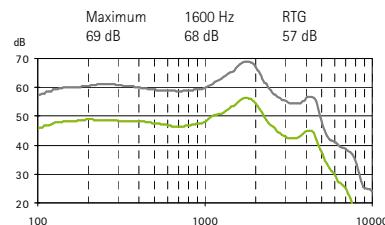
EN / IEC 60118 und IEC 60711

#### Ausgangsschalldruck



Max. Verstärkung  
(Eingang 90 dB SPL)

#### Akustische Verstärkung



Max. Verstärkung  
(Eingang 50 dB SPL)

Bezugsprüfverstärkung  
(Eingang 60 dB SPL)

#### Frequenzbereich

<100 Hz - 5000 Hz

Totale harmonische Verzerrung 500 Hz 800 Hz 1600 Hz

1% 1% 0.5%

#### Batteriestrom

Ruhe Betrieb

1.1 mA 1.2 mA

Äquivalentes Eingangsrauschen 19 dB SPL

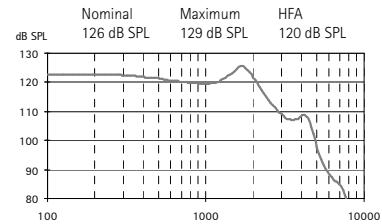
### Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

### 2cm<sup>3</sup> Kuppler-Daten

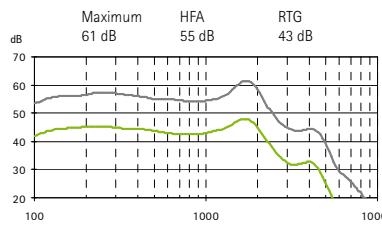
ANSI S3.22-2009

#### Ausgangsschalldruck



Max. Verstärkung  
(Eingang 90 dB SPL)

#### Akustische Verstärkung



Max. Verstärkung  
(Eingang 50 dB SPL)

Bezugsprüfverstärkung  
(Eingang 60 dB SPL)

#### Frequenzbereich

<100 Hz - 5500 Hz

Totale harmonische Verzerrung 500 Hz 800 Hz 1600 Hz

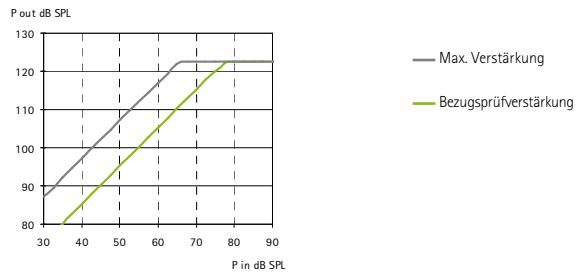
0.5% 0.5% 0.5%

Äquivalentes Eingangsrauschen 19 dB SPL

### Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

### Ein-/Ausgangs-Charakteristik bei 2000 Hz



0459

**PHONAK**