

Technische Daten



Phonak Solana 312 Petite (M)

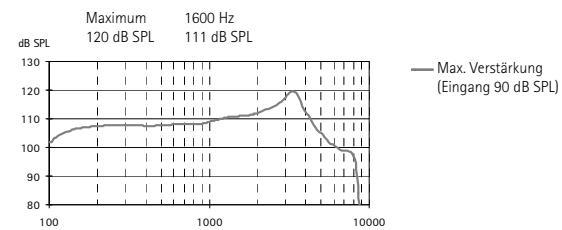
Kompaktes IdO mit 312er Batterie. Für Anpassbereiche, Produktdetails und verfügbare Optionen, konsultieren Sie bitte die Produktinformation oder besuchen Sie www.phonakpro.com.

Petite Hörsysteme verfügen nicht über drahtlose Funktionalität. Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen mit 5 mm Schlauchlänge in Phonak Target Messeinstellung durchgeführt.

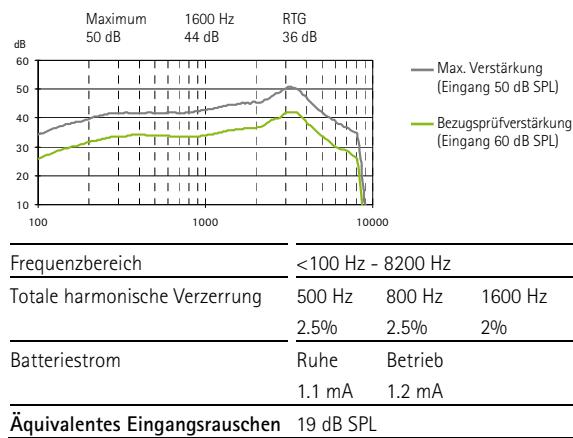
Ohr-Simulator-Daten

EN / IEC 60118 und IEC 60711

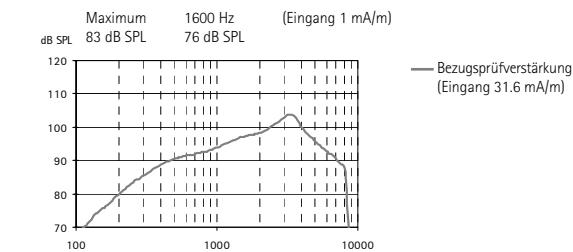
Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung



Empfindlichkeit der Induktionsspule



Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms



0459

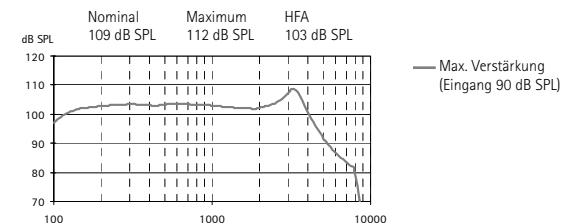
PHONAK

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.

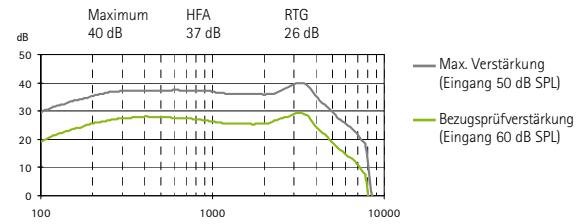
2cm³ Kuppler-Daten

ANSI S3.22-2009

Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

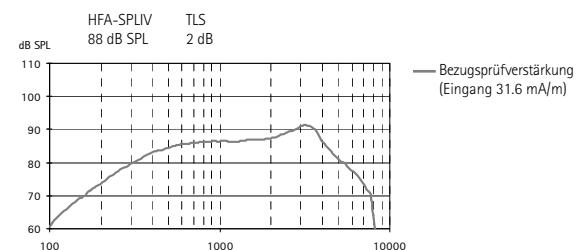


Frequenzbereich <100 Hz - 7900 Hz

Total harmonische Verzerrung 500 Hz 800 Hz 1600 Hz
1.5% 1.5% 1%

Äquivalentes Eingangsrauschen 19 dB SPL

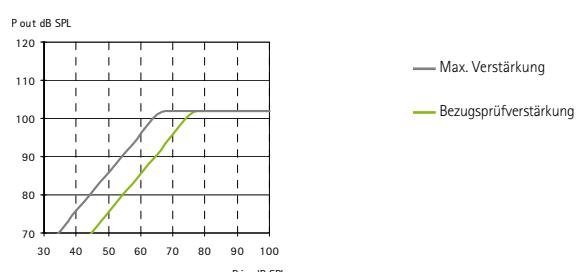
Empfindlichkeit der Induktionsspule



Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

Ein-/Ausgangs-Charakteristik bei 2000 Hz



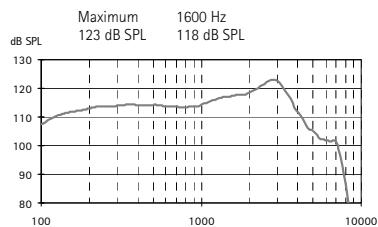
Technische Daten

Phonak Solana 312 Petite (P)

Ohr-Simulator-Daten

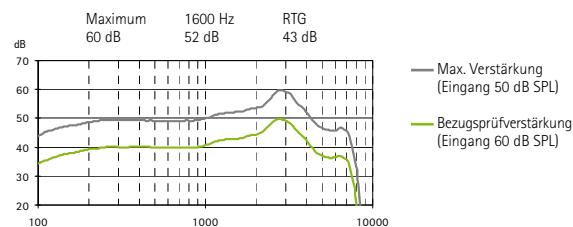
EN / IEC 60118 und IEC 60711

Ausgangsschalldruck



Max. Verstärkung
(Eingang 90 dB SPL)

Akustische Verstärkung



Max. Verstärkung
(Eingang 50 dB SPL)

Bezugsprüfverstärkung
(Eingang 60 dB SPL)

Frequenzbereich

<100 Hz - 7500 Hz

Total harmonische Verzerrung 500 Hz 800 Hz 1600 Hz

2.5% 2.5% 2%

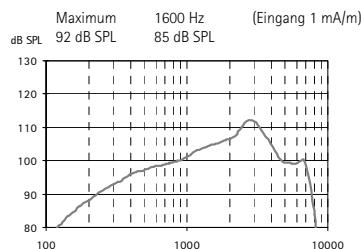
Batteriestrom

Ruhe Betrieb

1.1 mA 1.2 mA

Äquivalentes Eingangsrauschen 19 dB SPL

Empfindlichkeit der Induktionsspule



Bezugsprüfverstärkung
(Eingang 31.6 mA/m)

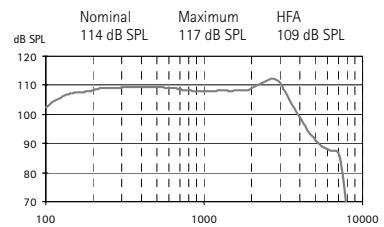
Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
10 ms	50 ms	

2cm³ 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

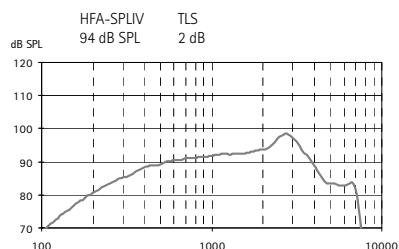
<100 Hz - 7200 Hz

Total harmonische Verzerrung 500 Hz 800 Hz 1600 Hz

1.5% 1.5% 1.5%

Äquivalentes Eingangsrauschen 19 dB SPL

Empfindlichkeit der Induktionsspule

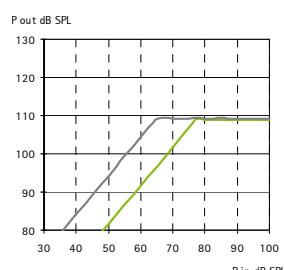


Bezugsprüfverstärkung
(Eingang 31.6 mA/m)

Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
10 ms	50 ms	

Ein-/Ausgangs-Charakteristik bei 2000 Hz



Max. Verstärkung
Bezugsprüfverstärkung



PHONAK

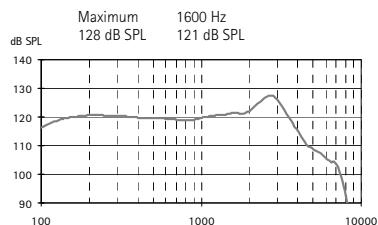
Technische Daten

Phonak Solana 312 Petite (SP)

Ohr-Simulator-Daten

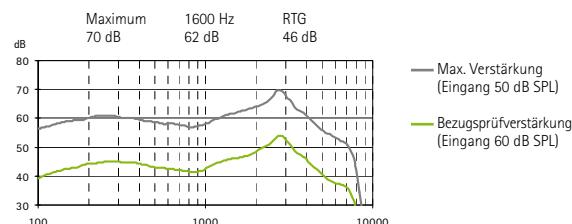
EN / IEC 60118 und IEC 60711

Ausgangsschalldruck



Max. Verstärkung (Eingang 90 dB SPL)

Akustische Verstärkung



Max. Verstärkung (Eingang 50 dB SPL)

Bezugsprüfverstärkung (Eingang 60 dB SPL)

Frequenzbereich

< 100 Hz - 7500 Hz

Total harmonische Verzerrung 500 Hz 800 Hz 1600 Hz

1.5% 1.5% 1%

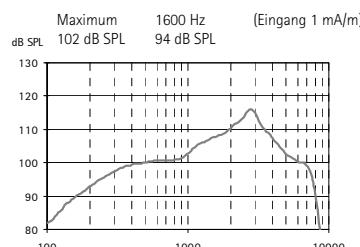
Batteriestrom

Ruhe Betrieb

1.1 mA 1.2 mA

Äquivalentes Eingangsrauschen 19 dB SPL

Empfindlichkeit der Induktionsspule



Bezugsprüfverstärkung (Eingang 31.6 mA/m)

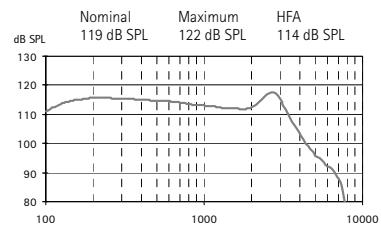
Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
10 ms	50 ms	

2cm³ Kuppler-Daten

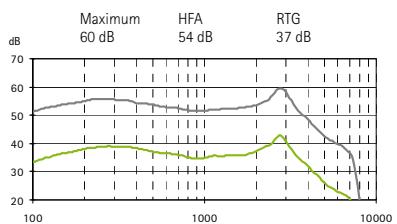
ANSI S3.22-2009

Ausgangsschalldruck



Max. Verstärkung (Eingang 90 dB SPL)

Akustische Verstärkung



Max. Verstärkung (Eingang 50 dB SPL)

Bezugsprüfverstärkung (Eingang 60 dB SPL)

Frequenzbereich

< 100 Hz - 7200 Hz

Total harmonische Verzerrung 500 Hz 800 Hz 1600 Hz

1% 1% 1%

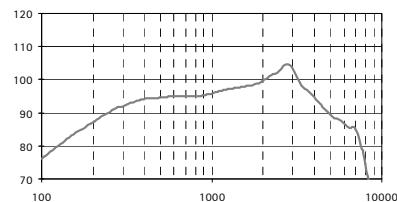
Äquivalentes Eingangsrauschen 19 dB SPL

Empfindlichkeit der Induktionsspule

HFA-SPLIV TLS

99 dB SPL 2 dB

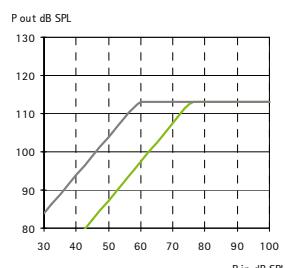
Bezugsprüfverstärkung (Eingang 31.6 mA/m)



Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
10 ms	50 ms	

Ein-/Ausgangs-Charakteristik bei 2000 Hz



Max. Verstärkung

Bezugsprüfverstärkung



PHONAK

Technische Daten

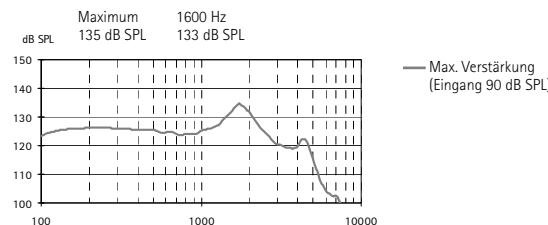
Phonak Solana 312 Petite (UP)

(nur in spezifischen Märkten erhältlich)

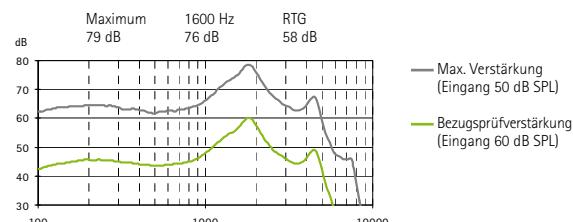
Ohr-Simulator-Daten

EN / IEC 60118 und IEC 60711

Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung



Frequenzbereich

100 Hz - 5000 Hz

Total harmonische Verzerrung 500 Hz 800 Hz 1600 Hz

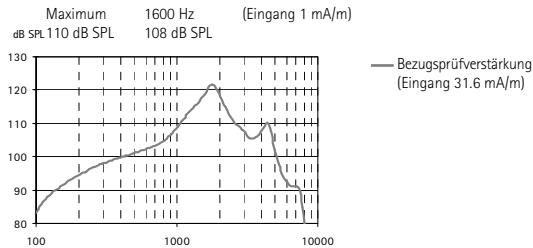
1.5% 1.5% 1%

Batteriestrom Ruhe Betrieb

1.1 mA 1.2 mA

Äquivalentes Eingangsrauschen 19 dB SPL

Empfindlichkeit der Induktionsspule



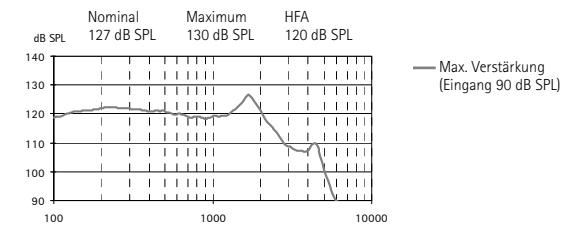
Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
10 ms	50 ms	

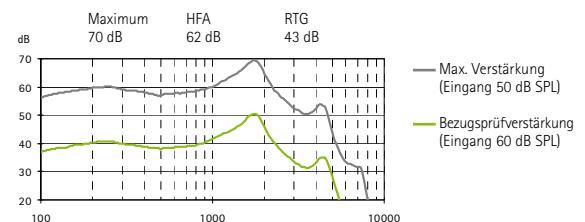
2cm³ Kuppler-Daten

ANSI S3.22-2009

Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung



Frequenzbereich

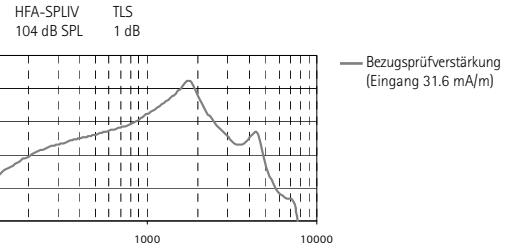
<100 Hz - 5500 Hz

Total harmonische Verzerrung 500 Hz 800 Hz 1600 Hz

1% 1% 1%

Äquivalentes Eingangsrauschen 19 dB SPL

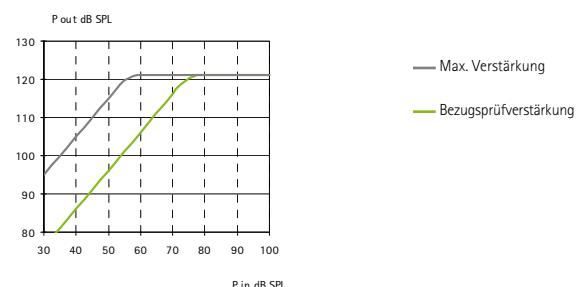
Empfindlichkeit der Induktionsspule



Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
10 ms	50 ms	

Ein-/Ausgangs-Charakteristik bei 2000 Hz



PHONAK