



Technische Daten

Phonak Audéo Q

Phonak Audéo Q-312 (Q90/Q70/Q50/Q30) (xS)

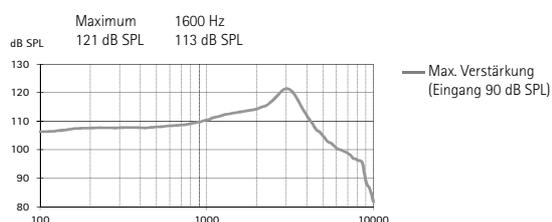
Ex-Hörer (RIC) Gerät, mit 312er Batterie. Für Anpassbereiche, Produktdetails und verfügbare Optionen konsultieren Sie die Produktinformation oder besuchen Sie www.phonakpro.com.

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

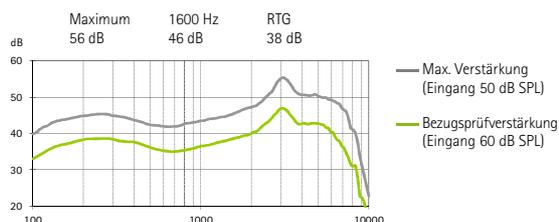
Ohr-Simulator-Daten

EN / IEC 60118 und IEC 60711

Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung



Frequenzbereich	<100 Hz - 8800 Hz		
Totale 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

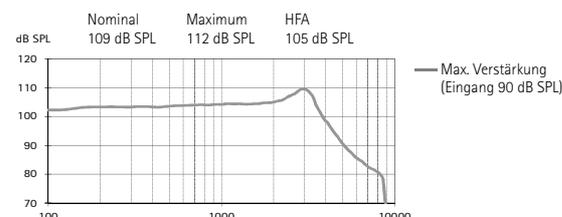
Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

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.

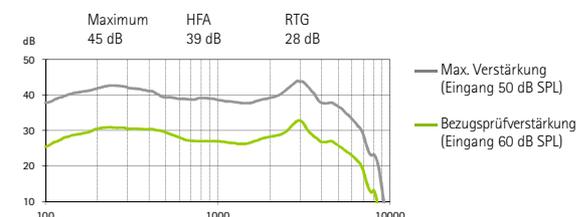
2cm³ Kuppler-Daten

ANSI S3.22-2009

Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

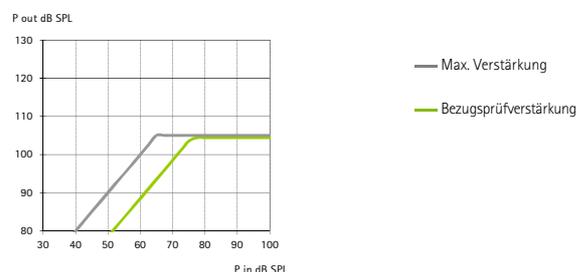


Frequenzbereich	<100 Hz - 8500 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1.5%	2%	2%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1.1 mA	1.2 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

Ein-/Ausgangs-Charakteristik bei 2000 Hz



PHONAK

Phonak Audéo Q-312 (Q90/Q70/Q50/Q30) (xP)

Der Power Ex-Hörer (xP) ist für leichten bis starken Hörverlust geeignet.

Ohr-Simulator-Daten

EN / IEC 60118 und IEC 60711

Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung



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		

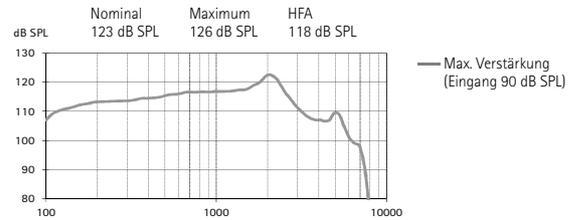
Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

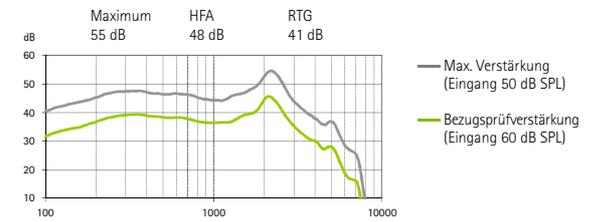
2cm³ Kuppler-Daten

ANSI S3.22-2009

Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

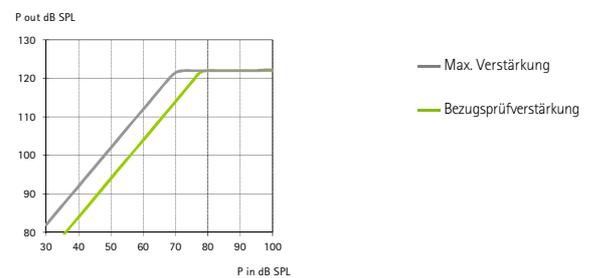


Frequenzbereich	<100 Hz - 6000 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1%	1%	1%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1.1 mA	1.2 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

Ein-/Ausgangs-Charakteristik bei 2000 Hz



PHONAK

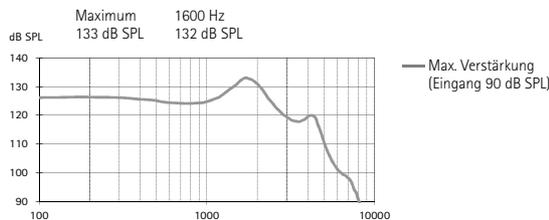
Phonak Audéo Q-312 (Q90/Q70/Q50/Q30) (xSP)

Der SuperPower Ex-Hörer (xSP) ist für mittleren bis starken Hörverlust geeignet.

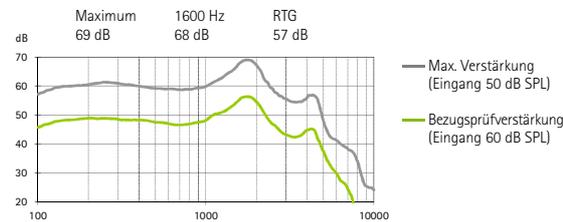
Ohr-Simulator-Daten

EN / IEC 60118 und IEC 60711

Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung



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		

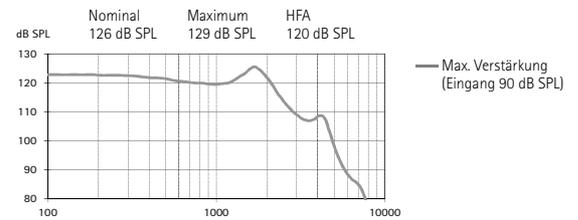
Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

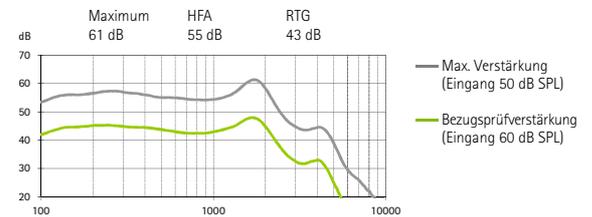
2cm³ Kuppler-Daten

ANSI S3.22-2009

Ausgangsschalldruck



Akustische Verstärkung

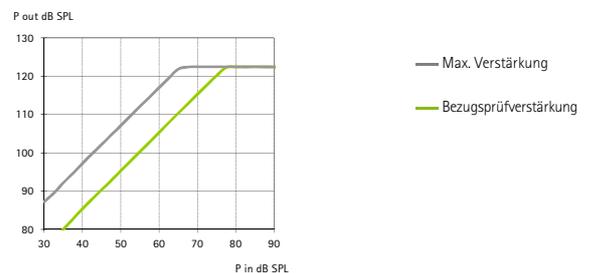


Frequenzbereich	<100 Hz - 5500 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	0.5%	0.5%	0.5%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1.1 mA	1.2 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

Ein-/Ausgangs-Charakteristik bei 2000 Hz



PHONAK