



## Technische Daten

# Phonak Naída Q

## Phonak Naída Q-RIC (Q90/Q70/Q50/Q30) (xSP plus)

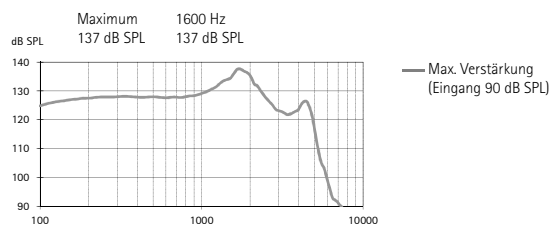
Wasserresistentes Ex-Hörer (RIC) Gerät, mit 13er Batterie. Für Anpassbereiche, Produktdetails und verfügbare Optionen, konsultieren Sie die Produktinformation oder besuchen Sie [www.phonakpro.com](http://www.phonakpro.com).

Phonak Naída Q-RIC Geräte können sowohl mit SuperPower plus (xSP plus), Power (xP) oder Standard (xS) Ex-Hörer angepasst werden. Der SuperPower plus Ex-Hörer (xSP plus) ist für mittleren bis hochgradigen 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.

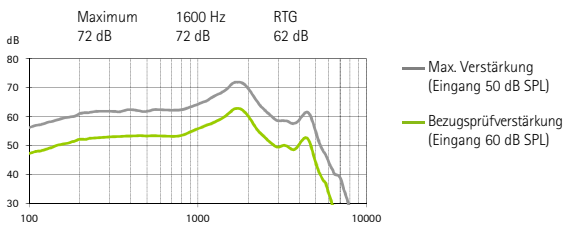
### Ohr-Simulator-Daten

EN / IEC 60118 und IEC 60711

#### Ausgangsschalldruck

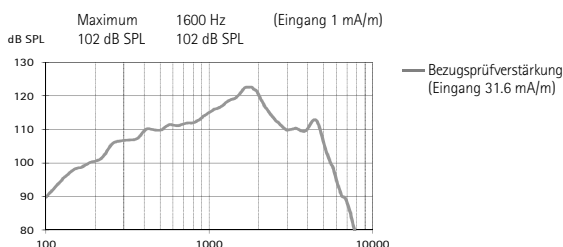


#### Akustische Verstärkung



Frequenzbereich	100 Hz - 4800 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	2%	1.5%	1%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1.1 mA	1.4 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

#### Empfindlichkeit der Induktionsspule



#### Dynamische Daten

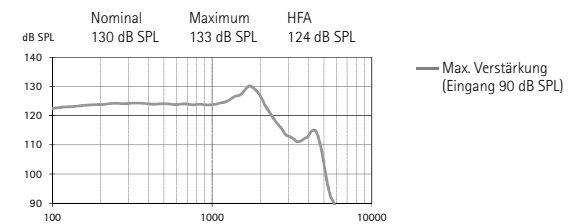
Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

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.

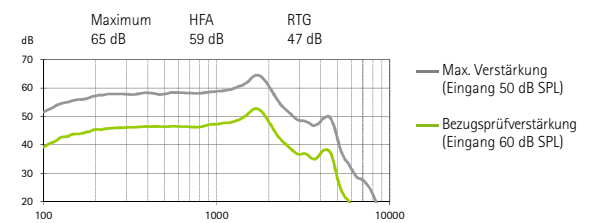
### 2cm<sup>3</sup> Kuppler-Daten

ANSI S3.22-2009

#### Ausgangsschalldruck

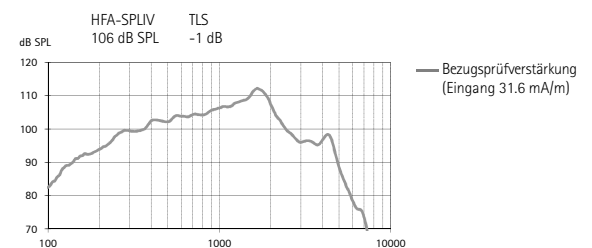


#### Akustische Verstärkung



Frequenzbereich	<100 Hz - 5100 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1%	1.5%	0.5%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1.1 mA	1.4 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

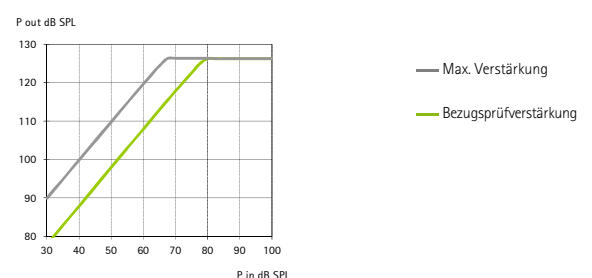
#### Empfindlichkeit der Induktionsspule



#### Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

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



**PHONAK**



## Technische Daten

# Phonak Naída Q

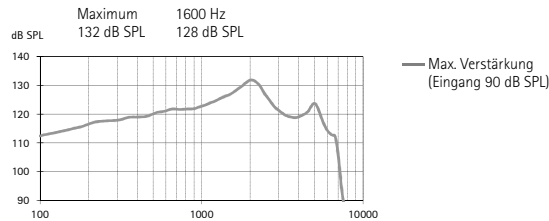
## Phonak Naída Q-RIC (Q90/Q70/Q50/Q30) (xP)

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

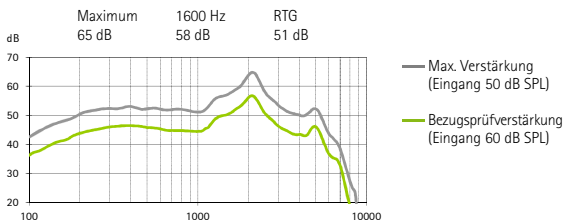
### Ohr-Simulator-Daten

EN / IEC 60118 und IEC 60711

#### Ausgangsschalldruck

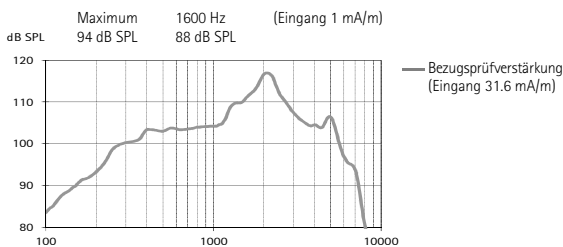


#### Akustische Verstärkung



Frequenzbereich	100 Hz - 6100 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		

#### Empfindlichkeit der Induktionsspule



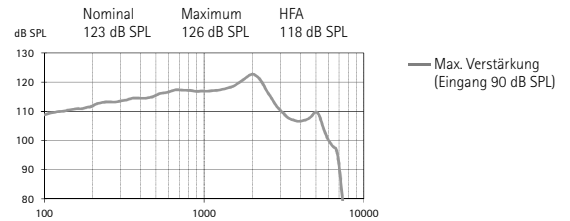
#### Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

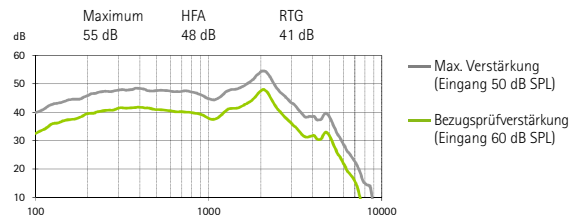
### 2cm<sup>3</sup> Kuppler-Daten

ANSI S3.22-2009

#### Ausgangsschalldruck

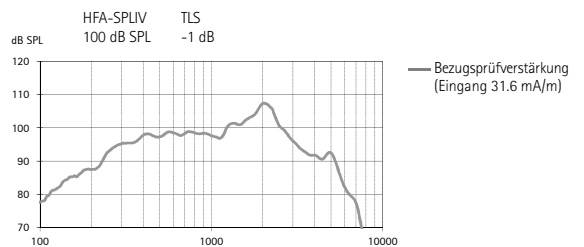


#### Akustische Verstärkung



Frequenzbereich	<100 Hz - 6200 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1%	1%	1%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1.1 mA	1.3 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

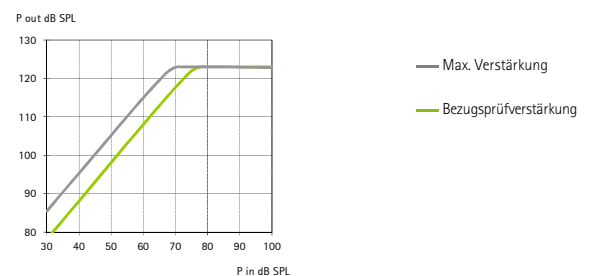
#### Empfindlichkeit der Induktionsspule



#### Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

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



**PHONAK**



## Technische Daten

# Phonak Naída Q

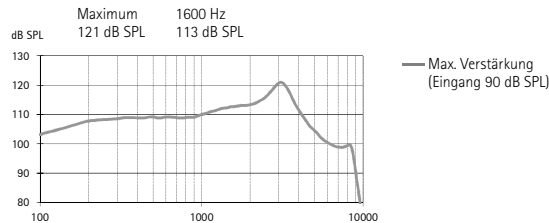
## Phonak Naída Q-RIC (Q90/Q70/Q50/Q30) (xS)

Der Standard Ex-Hörer (xS) ist für leichten bis mittelstarken Hörverlust geeignet.

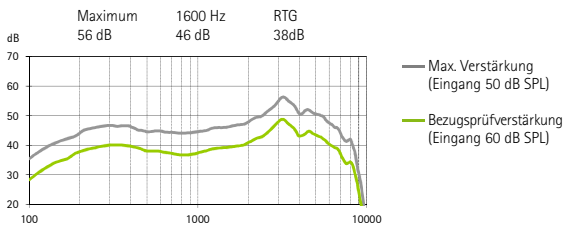
### Ohr-Simulator-Daten

EN / IEC 60118 und IEC 60711

#### Ausgangsschalldruck



#### Akustische Verstärkung

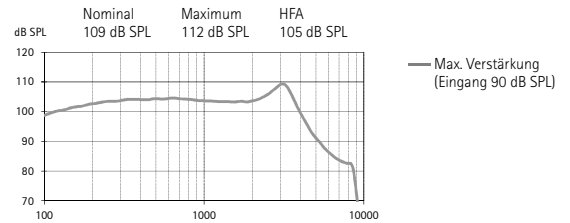


Frequenzbereich	<100 Hz - 9000 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1.5%	2%	2.5%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1.1 mA	1.2 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

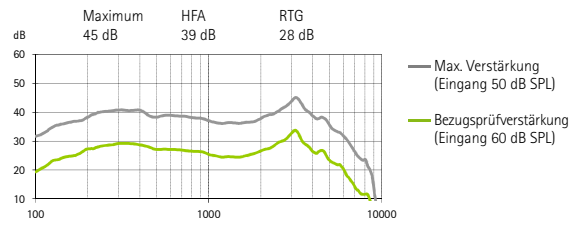
### 2cm<sup>3</sup> Kuppler-Daten

ANSI S3.22-2009

#### Ausgangsschalldruck

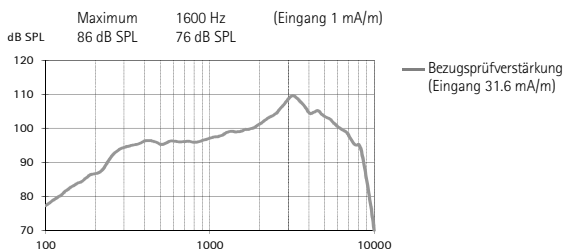


#### Akustische Verstärkung



Frequenzbereich	<100 Hz - 8900 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		

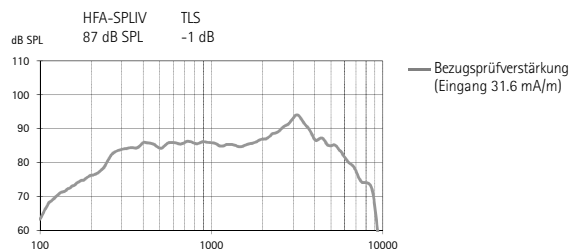
### Empfindlichkeit der Induktionsspule



### Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

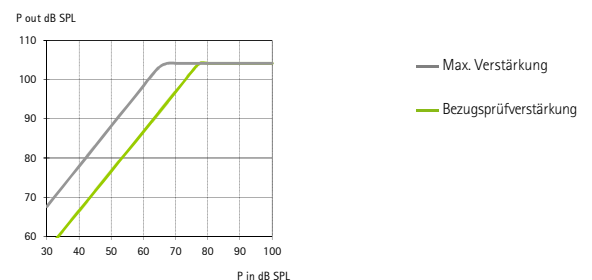
### Empfindlichkeit der Induktionsspule



### Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

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



**PHONAK**