



## Technische Daten

# Phonak Virto Q

## Phonak Virto Q-13 (Q90/Q70/Q50/Q30) (M)

Kompaktes IdO mit 13er Batterie. Für Anpassbereiche, Produktdetails und verfügbare Optionen, konsultieren Sie bitte die Produktinformation oder besuchen Sie [www.phonakpro.com](http://www.phonakpro.com).

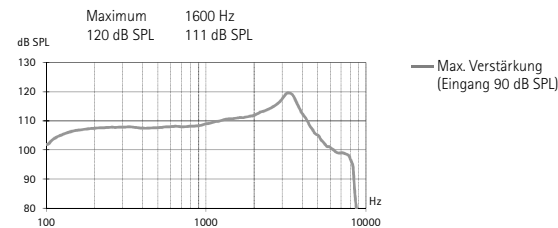
Verstärkungsleistung M für leichten bis mittleren Hörverlust, offene Anpassungen, alle audiometrischen Konfigurationen.

Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen mit 5 mm Schlauchlänge in Phonak Target Messeinstellung durchgeführt.

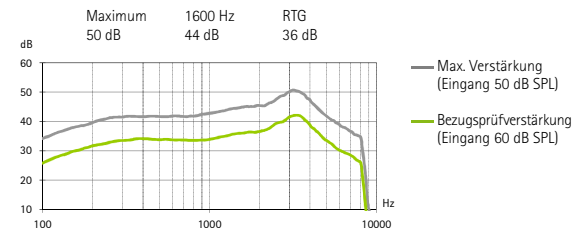
### Ohr-Simulator-Daten

EN / IEC 60118 und IEC 60711

#### Ausgangsschalldruck

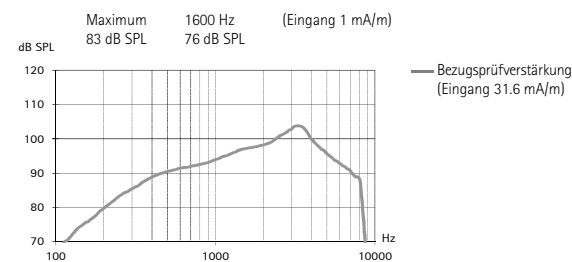


#### Akustische Verstärkung



Frequenzbereich	<100 Hz - 8200 Hz		
Totale 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



#### Dynamische Daten

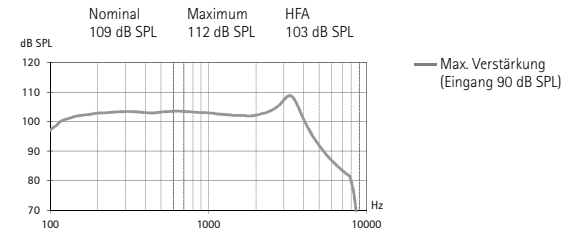
Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

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.

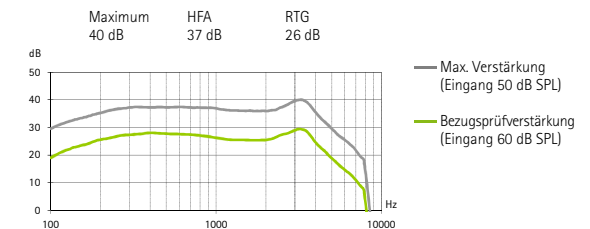
### 2cm<sup>3</sup> Kuppler-Daten

ANSI S3.22-2009

#### Ausgangsschalldruck

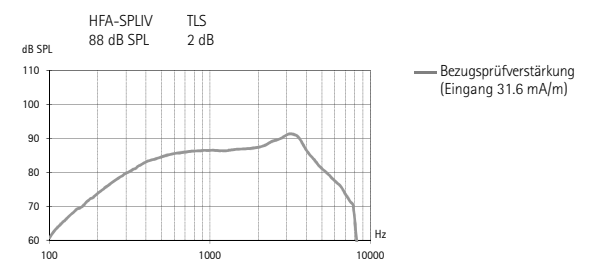


#### Akustische Verstärkung



Frequenzbereich	<100 Hz - 7900 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		

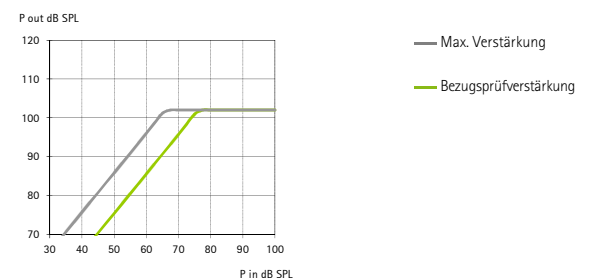
#### Empfindlichkeit der Induktionsspule



#### Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

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



PHONAK



## Technische Daten

### Phonak Virto Q-13 (Q90/Q70/Q50/Q30) (P)

Verstärkungsleistung P für leichten bis mittelstarken Hörverlust, alle audiometrischen Konfigurationen.

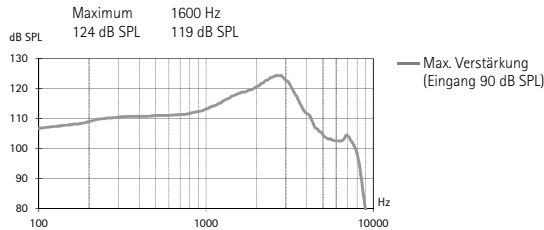
Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen mit 5 mm Schlauchlänge in Phonak Target Messeinstellung durchgeführt.

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.

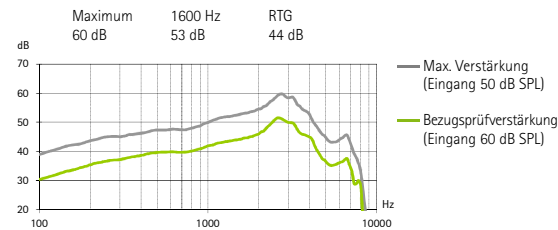
#### Ohr-Simulator-Daten

EN / IEC 60118 und IEC 60711

##### Ausgangsschalldruck



##### Akustische Verstärkung

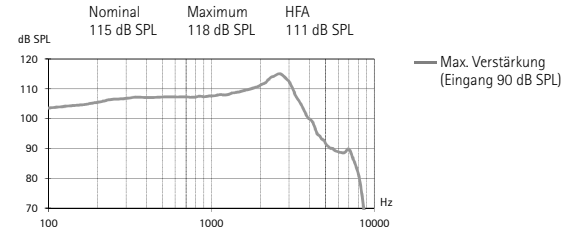


Frequenzbereich	<100 Hz - 7300 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	2.5%	2.5%	2%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1.1 mA	1.2 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

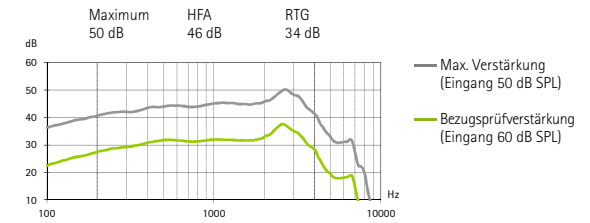
#### 2cm<sup>3</sup> Kuppler-Daten

ANSI S3.22-2009

##### Ausgangsschalldruck

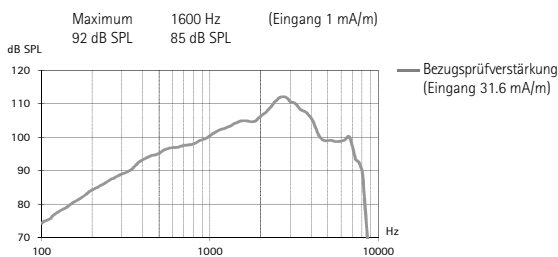


##### Akustische Verstärkung



Frequenzbereich	<100 Hz - 7100 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1.5%	1.5%	1.5%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1.1 mA	1.4 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

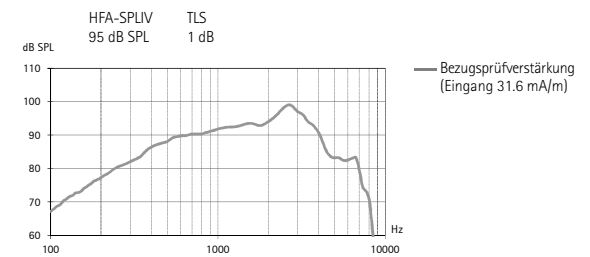
#### Empfindlichkeit der Induktionsspule



#### Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

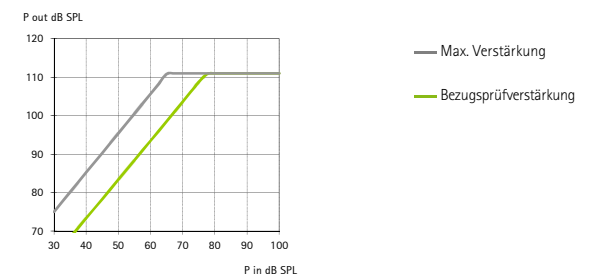
#### Empfindlichkeit der Induktionsspule



#### Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

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



PHONAK



## Technische Daten

### Phonak Virto Q-13 (Q90/Q70/Q50/Q30) (SP)

Verstärkungsleistung SP für mittleren bis starken Hörverlust, alle audiometrischen Konfigurationen.

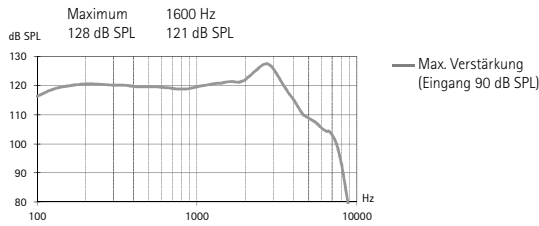
Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen mit 5 mm Schlauchlänge in Phonak Target Messeinstellung durchgeführt.

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.

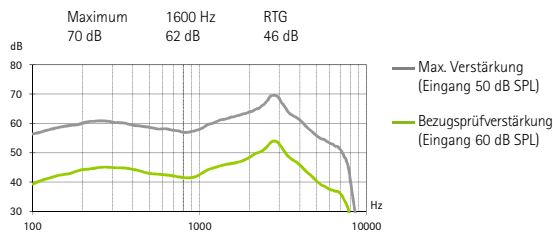
## Ohr-Simulator-Daten

EN / IEC 60118 und IEC 60711

### Ausgangsschalldruck



### Akustische Verstärkung

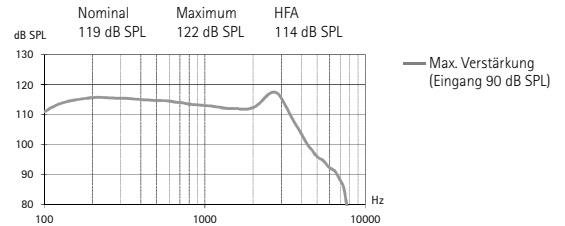


Frequenzbereich	< 100 Hz - 7500 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1.5%	1.5%	1%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1.1 mA	1.2 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

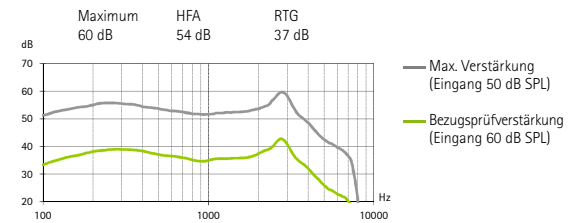
## 2cm<sup>3</sup> Kuppler-Daten

ANSI S3.22-2009

### Ausgangsschalldruck

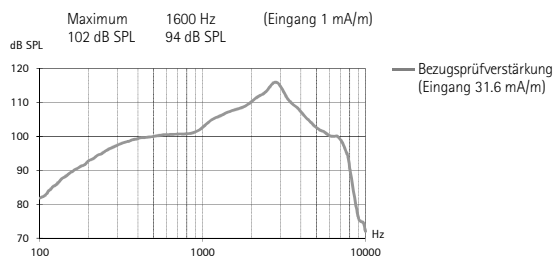


### Akustische Verstärkung



Frequenzbereich	< 100 Hz - 7200 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		

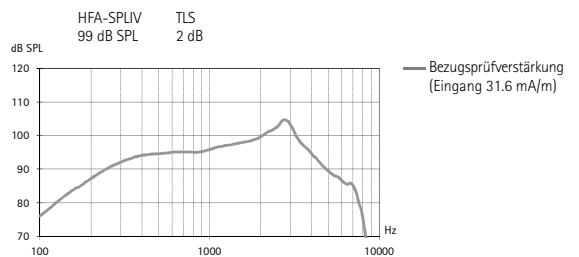
## Empfindlichkeit der Induktionsspule



## Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

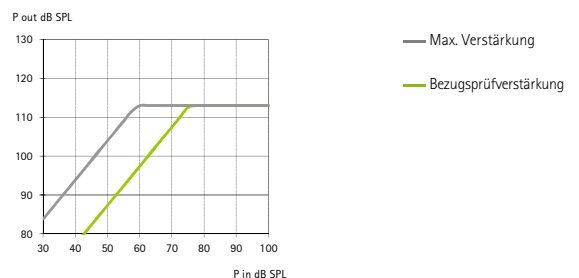
## Empfindlichkeit der Induktionsspule



## Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

## Ein-/Ausgangs-Charakteristik bei 2000 Hz



PHONAK



## Technische Daten

### Phonak Virto Q-13 (Q90/Q70/Q50/Q30) (UP)

Verstärkungsleistung UP für mittleren bis hochgradigen Hörverlust, alle audiometrischen Konfigurationen, nur in spezifischen Märkten erhältlich.

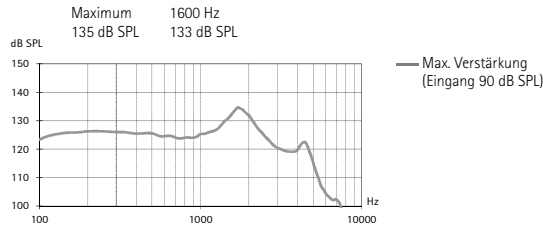
Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen mit 5 mm Schlauchlänge in Phonak Target Messeinstellung durchgeführt.

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.

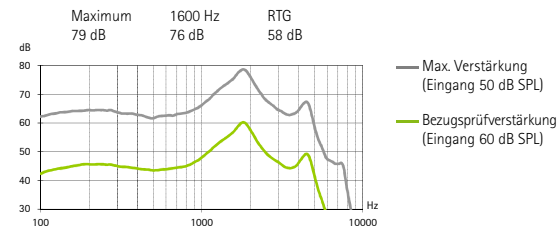
## Ohr-Simulator-Daten

EN / IEC 60118 und IEC 60711

### Ausgangsschalldruck



### Akustische Verstärkung

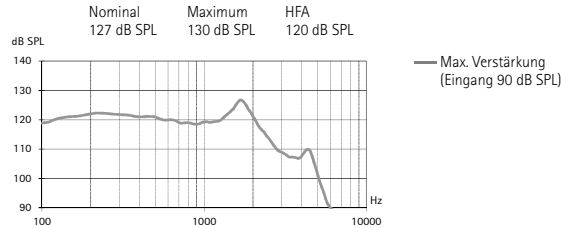


Frequenzbereich	100 Hz - 5000 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1.5%	1.5%	1%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1.1 mA	1.2 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

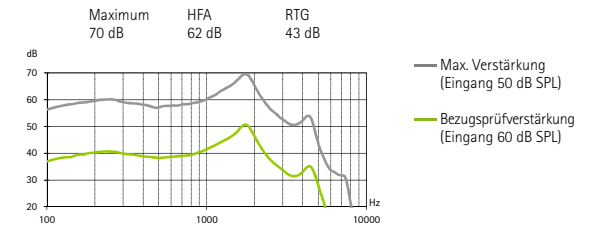
## 2cm<sup>3</sup> Kuppler-Daten

ANSI S3.22-2009

### Ausgangsschalldruck

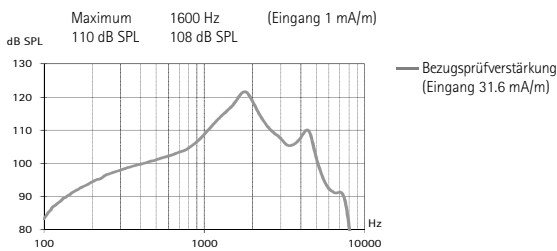


### Akustische Verstärkung

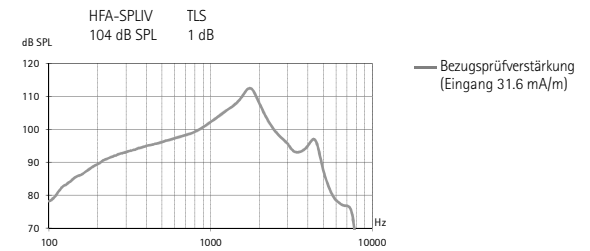


Frequenzbereich	<100 Hz - 5500 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1%	1%	1%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1.1 mA	1.2 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

## Empfindlichkeit der Induktionsspule



## Empfindlichkeit der Induktionsspule



## Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

## Dynamische Daten

Kompression	Einschwingzeit	Ausschwingzeit
	10 ms	50 ms

## Ein-/Ausgangs-Charakteristik bei 2000 Hz

