Phonak Virto B-13

(B90/B70/B50/B30) (M)

Kompaktes IdO mit 13er Batterie. Für Anpassbereiche, Produktdetails und verfügbare Optionen, konsultieren Sie bitte die Produktinformation oder besuchen Sie www.phonakpro.com.

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

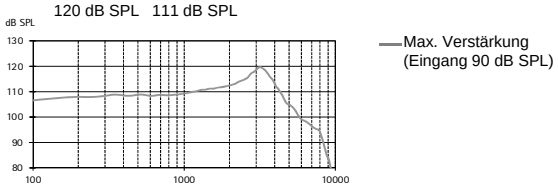
Hinweis: Messungen von digitalen Hörsystemen mit Sinustönen können einen welligen Frequenzgang zur Folge haben. Dieses Artefakt ist auf die Verwendung eines schmalbandigen Eingangssignals zurückzuführen und spiegelt nicht die tatsächliche Leistung bei breitbandigen Eingangssignalen wider.

Ohr-Simulator-Daten

IEC 60118-0: 1994

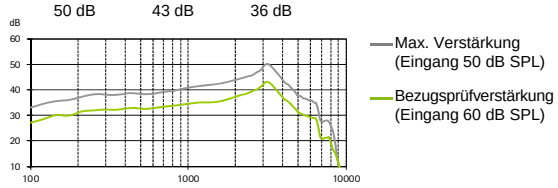
Ausgangsschalldruck

Maximum 120 dB SPL | 1600 Hz 111 dB SPL



Akustische Verstärkung

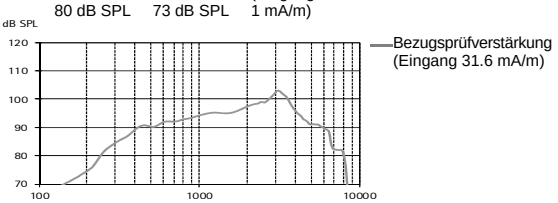
Maximum 50 dB | 1600 Hz 43 dB | RTG 36 dB



Frequenzbereich	<100 Hz - 8000 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	2%	2.5%	2%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1.1 mA	1.2 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

Empfindlichkeit der Induktionsspule

Maximum 80 dB SPL | 1600 Hz 73 dB SPL | (Eingang 1 mA/m)



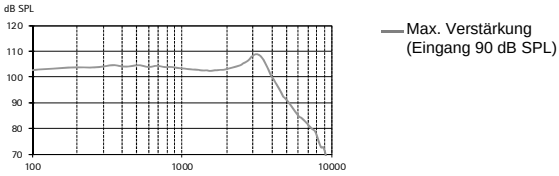
2cm^3 Kuppler-Daten

ANSI/ASA S3.22.2014

IEC 60118-0: 2015

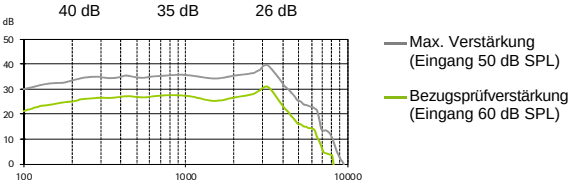
Ausgangsschalldruck

Maximum 109 dB SPL | HFA 103 dB SPL



Akustische Verstärkung

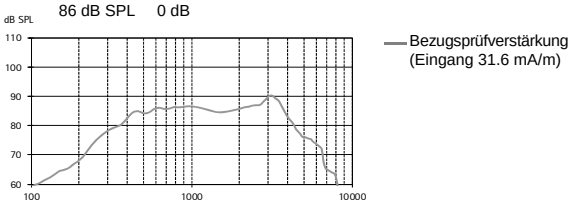
Maximum 40 dB | HFA 35 dB | RTG 26 dB



Frequenzbereich	<100 Hz - 7000 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1%	1.5%	1%
Batteriestrom	Betrieb		
	1.2 mA		
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

Empfindlichkeit der Induktionsspule

HFA-SPLIV 86 dB SPL | RTLS/ETLS 0 dB



CE 0459

PHONAK

A Sonova brand

V1.00/2017-05/PaB © Sonova AG All rights reserved/page 1/4

Phonak Virto B-13 (B90/B70/B50/B30) (P)

Kompaktes IdO mit 13er Batterie. Für Anpassbereiche, Produktdetails und verfügbare Optionen, konsultieren Sie bitte die Produktinformation oder besuchen Sie www.phonakpro.com.

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.

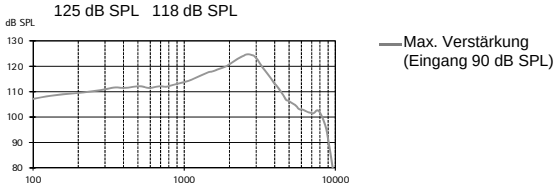
Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen mit 5 mm Schlauchlänge in Phonak Target Messeinstellung durchgeführt.

Ohr-Simulator-Daten

IEC 60118-0: 1994

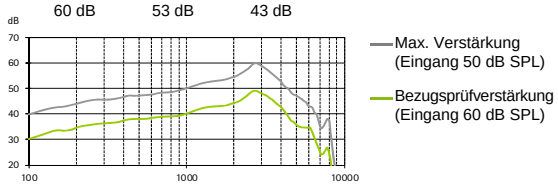
Ausgangsschalldruck

Maximum 125 dB SPL
1600 Hz 118 dB SPL



Akustische Verstärkung

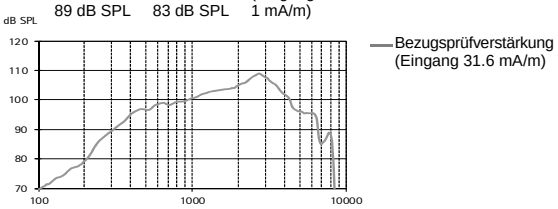
Maximum 60 dB
1600 Hz 53 dB
RTG 43 dB



Frequenzbereich	<100 HZ - 6800 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1%	2%	1%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1 mA	1.1 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

Empfindlichkeit der Induktionsspule

Maximum 89 dB SPL
1600 Hz 83 dB SPL
(Eingang 1 mA/m)

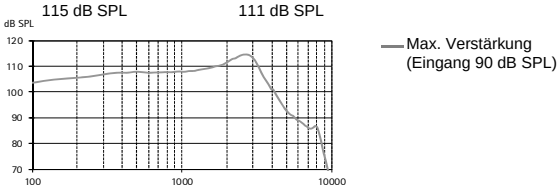


2cm^3 Kuppler-Daten

ANSI/ASA S3.22.2014
IEC 60118-0: 2015

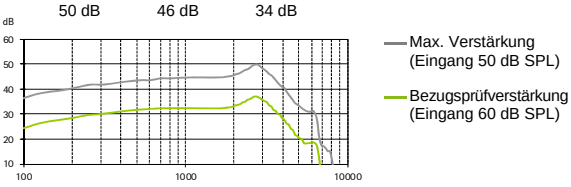
Ausgangsschalldruck

Maximum 115 dB SPL
HFA 111 dB SPL



Akustische Verstärkung

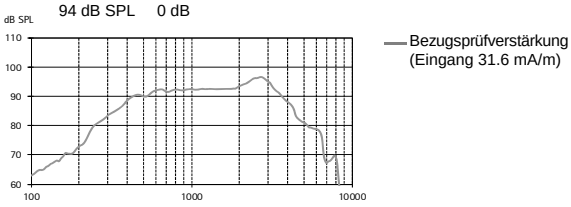
Maximum 50 dB
HFA 46 dB
RTG 34 dB



Frequenzbereich	<100 HZ - 6700 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1%	1%	1%
Batteriestrom	Betrieb		
	1.2 mA		
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

Empfindlichkeit der Induktionsspule

HFA-SPLIV 94 dB SPL
RTLS/ETLS 0 dB



CE 0459

PHONAK

V1.00/2017-05/PaB © Sonova AG All rights reserved/page 2/4

Phonak Virto B-13

(B90/B70/B50/B30) (SP)

Kompaktes IdO mit 13er Batterie. Für Anpassbereiche, Produktdetails und verfügbare Optionen, konsultieren Sie bitte die Produktinformation oder besuchen Sie www.phonakpro.com.

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.

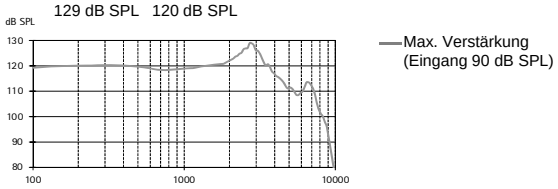
Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen mit 5 mm Schlauchlänge in Phonak Target Messeinstellung durchgeführt.

Ohr-Simulator-Daten

IEC 60118-0: 1994

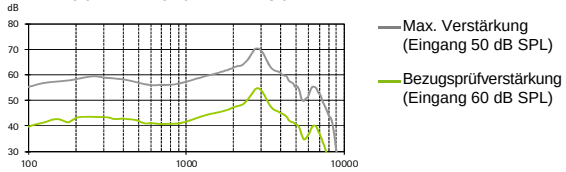
Ausgangsschalldruck

Maximum 129 dB SPL, 1600 Hz 120 dB SPL



Akustische Verstärkung

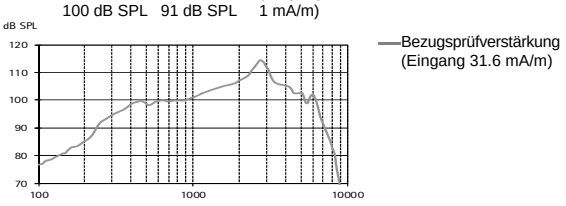
Maximum 70 dB, 1600 Hz 61 dB, RTG 45 dB



Frequenzbereich	<100 Hz - 7700 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1%	1.5%	1%
Batteriestrom	Ruhe	Betrieb	
	1.1 mA	1.2 mA	
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

Empfindlichkeit der Induktionsspule

Maximum 100 dB SPL, 1600 Hz 91 dB SPL, (Eingang 1 mA/m)



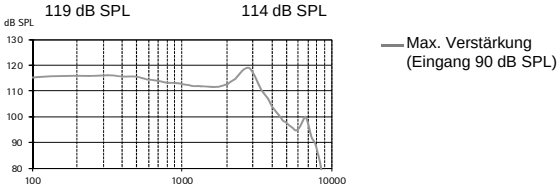
2cm^3 Kuppler-Daten

ANSI/ASA S3.22.2014

IEC 60118-0: 2015

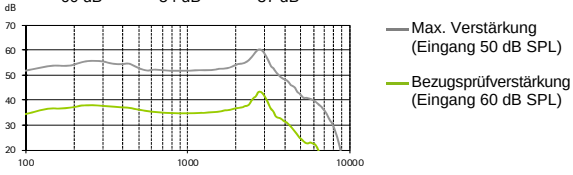
Ausgangsschalldruck

Maximum 119 dB SPL, HFA 114 dB SPL



Akustische Verstärkung

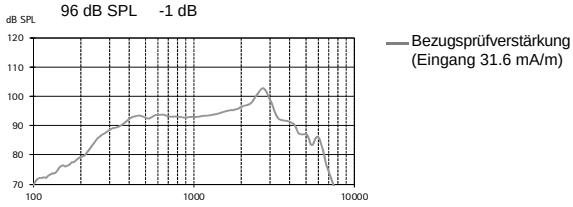
Maximum 60 dB, HFA 54 dB, RTG 37 dB



Frequenzbereich	<100 Hz - 7000 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1%	1%	1%
Batteriestrom	Betrieb		
	1.2 mA		
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

Empfindlichkeit der Induktionsspule

HFA-SPLIV 96 dB SPL, RTLS/ETLS -1 dB



CE 0459

PHONAK

V1.00/2017-05/PaB © Sonova AG All rights reserved/page 3/4

Phonak Virto B-13 (B90/B70/B50/B30) (UP)

Kompaktes IdO mit 13er Batterie. Für Anpassbereiche, Produktdetails und verfügbare Optionen, konsultieren Sie bitte die Produktinformation oder besuchen Sie www.phonakpro.com.

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.

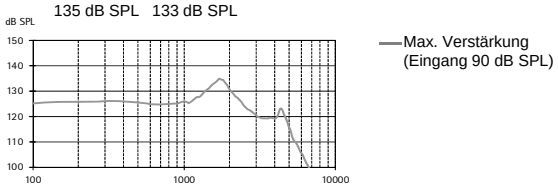
Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen mit 5 mm Schlauchlänge in Phonak Target Messeinstellung durchgeführt.

Ohr-Simulator-Daten

IEC 60118-0: 1994

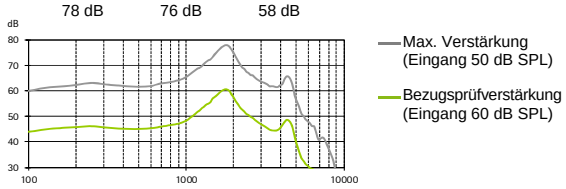
Ausgangsschalldruck

Maximum 135 dB SPL, 1600 Hz 133 dB SPL



Akustische Verstärkung

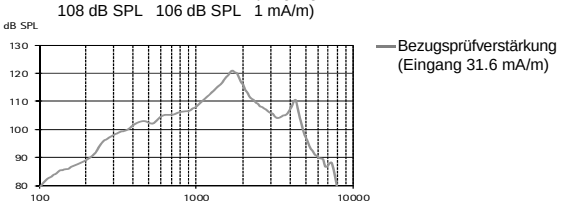
Maximum 78 dB, 1600 Hz 76 dB, RTG 58 dB



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

Empfindlichkeit der Induktionsspule

Maximum 108 dB SPL, 1600 Hz 106 dB SPL, (Eingang 1 mA/m)



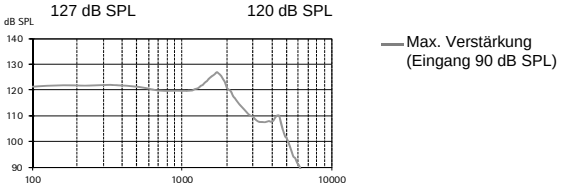
2cm^3 Kuppler-Daten

ANSI/ASA S3.22.2014

IEC 60118-0: 2015

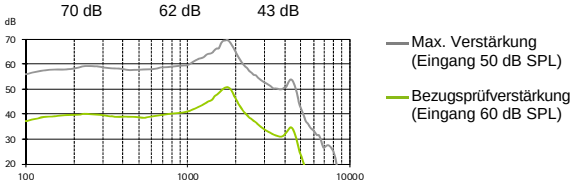
Ausgangsschalldruck

Maximum 127 dB SPL, HFA 120 dB SPL



Akustische Verstärkung

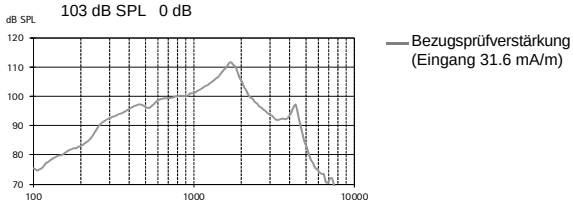
Maximum 70 dB, HFA 62 dB, RTG 43 dB



Frequenzbereich	<100 Hz - 5200 Hz		
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	800 Hz	1600 Hz
	1%	1%	1%
Batteriestrom	Betrieb		
	1.2 mA		
Äquivalentes Eingangsrauschen	19 dB SPL		

Empfindlichkeit der Induktionsspule

HFA-SPLIV 103 dB SPL, RTLS/ETLS 0 dB



CE 0459

PHONAK

V1.00/2017-05/PaB © Sonova AG All rights reserved/page 4/4