

TECHNISCHE DATEN

Encanta 400 | 300 | 200 | 100

IIC / CIC

Bernafon Encanta IIC und CIC sind unsere kleinsten Im-Ohr Hörgeräte. IIC und CIC sind unauffällige Hörgeräte, welche tief im Gehörgang sitzen. Die Hörgeräte sind für Menschen mit leichtem bis schweren Hörverlust geeignet und sind in vier Technologiestufen erhältlich, die auch Smart Amplification und Smart Noise Reduction umfassen. Beide Bauformen nutzen Batterien.

75-Hörer	90-Hörer	75-Hörer	90-Hörer
			
IIC	IIC	CIC	CIC

Technische Merkmale

- Hydrophobe Gehäusebeschichtung
- NFMI (Near-Field Magnetic Induction)¹
- Taster¹
- Batteriegröße: 10

Betriebsbedingungen

Temperatur: +1 °C bis +40 °C (34°F bis 104°F)
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Transport- und Lagerbedingungen

Temperatur und Luftfeuchtigkeit sollten die nachstehenden Grenzwerte über einen längeren Zeitraum bei Transport und Lagerung nicht überschreiten:

Transport:

Temperatur: -25 °C bis +60 °C (-13°F bis 140°F)
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Lagerung:

Temperatur: -25 °C bis +60 °C (-13°F bis 140°F)
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

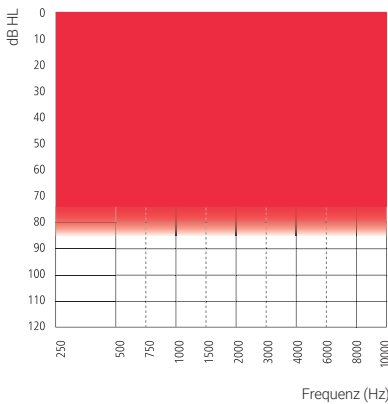
¹) Optional nur für CIC

WARNHINWEIS: Eine unsachgemäße Veränderung dieses Hörgeräts ist untersagt.

IP68

Anpassbereiche

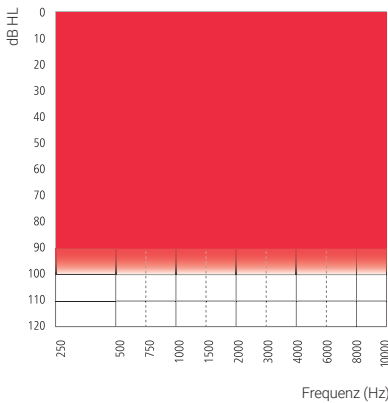
Bernafon Encanta 400



Bernafon Encanta 300 | 200 | 100



75



90

Features im Überblick

	Encanta 400	Encanta 300	Encanta 200	Encanta 100
Smart Sound Processing				
Smart Amplification	•	•	•	•
Frequenzbandbreite	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Smart Noise Management	•	•	•	•
Smart Noise Reduction	5 Optionen	4 Optionen	3 Optionen	2 Optionen
Speech & Noise Balancer	•	•	—	—
Speech Balancing	3 Optionen	2 Optionen	•	•
Noise Balancing	4 Optionen	2 Optionen	—	—
Smart Feedback Cancellor	•	•	•	•
Hörkomfort				
Frequency Composition	•	•	•	•
Binaural Noise Management ¹	o	o	o	—
Impulsschallunterdrückung Plus	6 Optionen	5 Optionen	4 Optionen	2 Optionen
Dynamic Optimizer	•	•	—	—
Soft Noise Management	•	•	•	•
Individualisierung				
Personalisierung	•	•	•	•
Frequenzbereiche	24	20	18	14
Programmooptionen (optional für CIC) ²	9/4	7/4	7/4	5/4
Live Musik Plus ²	o	o	o	o
Binaurale Koordination: VC, Programmwechsel ³	o	o	o	o
Anpassmanager	•	•	•	•
Übergangspegel	4 Optionen	3 Optionen	2 Optionen	1 Option
Data Logging	•	•	•	•
Sprachhinweise	•	•	•	•
Tinnitus SoundSupport ³	o	o	o	o

1) NFMI erforderlich

2) Taster erforderlich

3) NFMI und Taster erforderlich

• Standard

o Optionale Features nur für CIC verfügbar

- Nicht verfügbar

Encanta 400 IIC

Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994,
IEC 60118-0, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV
und IEC 60318-4:2010



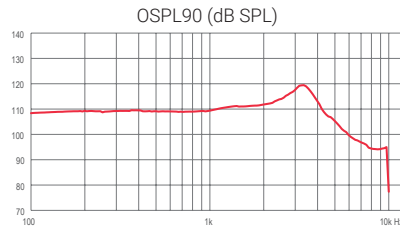
Technische Daten

Sofern nicht anders angegeben, wurden
alle Messungen im omnidirektionalen
Modus durchgeführt.

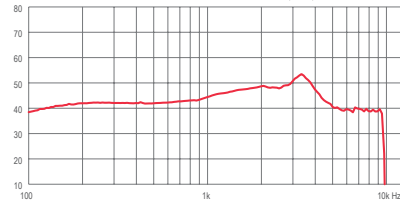
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	119	128
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124
Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) ¹	53	58
Maximale Verstärkung, 1600 Hz (dB) ¹	47	57
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	47	56
Referenz-Test-Verstärkung (dB)	36	49
Frequenzbereich (Hz)	<100-9500	<100-9500
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<3	<3
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL)	19	17
Batterieverbrauch, Typisch (mA) ²	1,8	1,9
Batterieverbrauch, Ruhe (mA) ²	1,7	1,8
Batterielebensdauer, technische Messung (Stunden) ³	55	50
Erwartete Batterielebensdauer (Stunden) (Batteriegröße 10 – IEC PR70) ⁴	45-55	40-55

Ohrsimulator

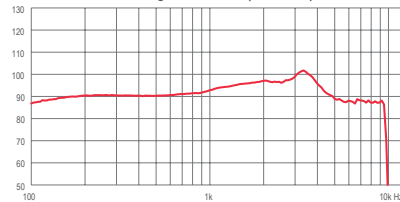
75-Hörer



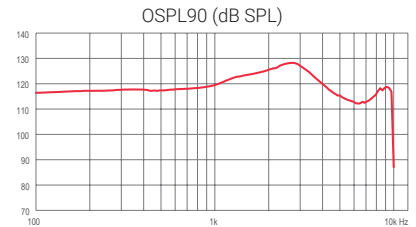
Maximale Verstärkung (dB)



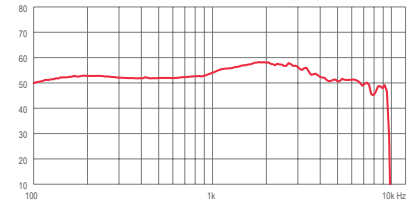
Wiedergabekurve (dB SPL)



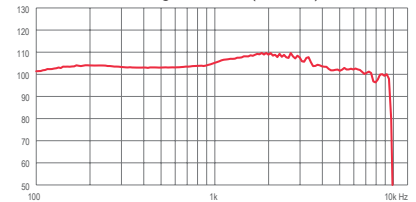
90-Hörer



Maximale Verstärkung (dB)



Wiedergabekurve (dB SPL)



- 1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.
- 2) Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen.
- 3) Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0+A1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.
- 4) Die tatsächliche Betriebslebensdauer wird als geschätztes Zeitintervall basierend auf Anwendungsfällen mit variablen Verstärkungseinstellungen und schwankenden Eingangspegeln angezeigt.

Encanta 400 IIC

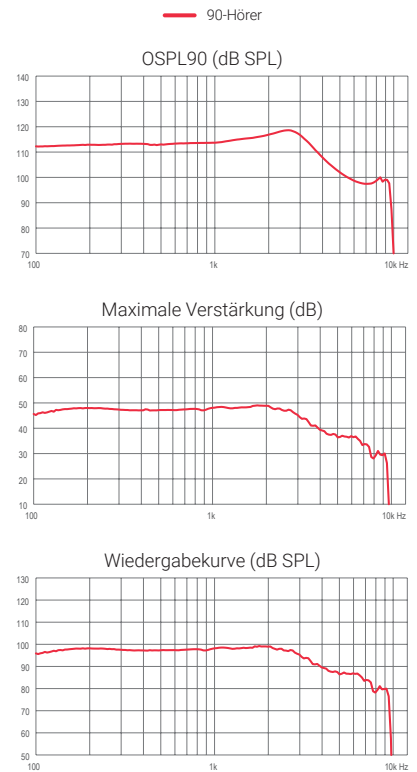
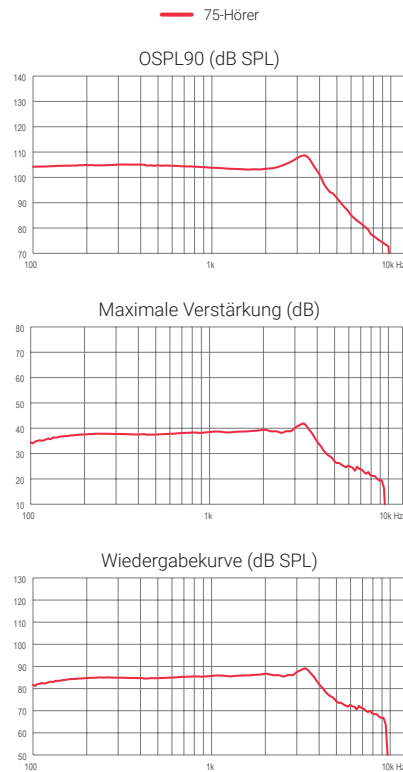
2cc Kuppler

Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0
und IEC 60318-5:2006



Technische Daten

Sofern nicht anders angegeben, wurden
alle Messungen im omnidirektionalen
Modus durchgeführt.



OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	109	119
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	104	116
Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) ¹	42	49
Maximale Verstärkung, 1600 Hz (dB) ¹	39	48
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	38	48
Referenz-Test-Verstärkung (dB)	26	38
Frequenzbereich (Hz)	<100-8300	<100-7700
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL)	20	20
Batterieverbrauch, Typisch (mA) ²	1,8	2,4
Batterieverbrauch, Ruhe (mA) ²	1,7	1,8
Batterielebensdauer, technische Messung (Stunden) ³	55	40
Erwartete Batterielebensdauer (Stunden) (Batteriegröße 10 – IEC PR70) ⁴	45-55	40-55

1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

2) Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen.

3) Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0+A1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.

4) Die tatsächliche Betriebslebensdauer wird als geschätztes Zeitintervall basierend auf Anwendungsfällen mit variablen Verstärkungseinstellungen und schwankenden Eingangspegeln angezeigt.

Encanta 300 | 200 | 100 IIC

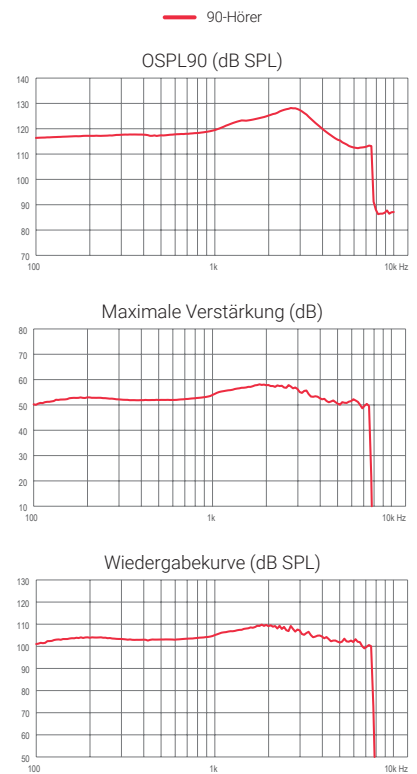
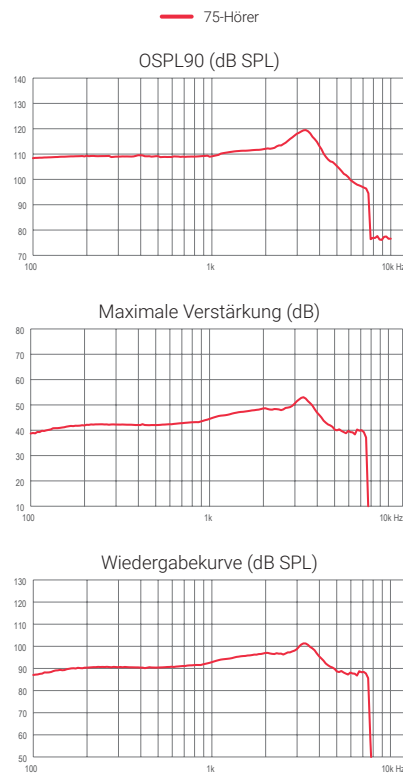
Ohrsimulator

Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994,
IEC 60118-0, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV
und IEC 60318-4:2010



Technische Daten

Sofern nicht anders angegeben, wurden
alle Messungen im omnidirektionalen
Modus durchgeführt.



OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	119	128
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	123
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124
Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) ¹	53	58
Maximale Verstärkung, 1600 Hz (dB) ¹	47	57
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	47	56
Referenz-Test-Verstärkung (dB)	36	49
Frequenzbereich (Hz)	<100-7500	<100-7500
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<3	<3
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL)	19	17
Batterieverbrauch, Typisch (mA) ²	1,8	1,9
Batterieverbrauch, Ruhe (mA) ²	1,7	1,8
Batterielebensdauer, technische Messung (Stunden) ³	55	50
Erwartete Batterielebensdauer (Stunden) (Batteriegröße 10 – IEC PR70) ⁴	45-55	40-55

1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

2) Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen.

3) Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0+A1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.

4) Die tatsächliche Betriebslebensdauer wird als geschätztes Zeitintervall basierend auf Anwendungsfällen mit variablen Verstärkungseinstellungen und schwankenden Eingangspegeln angezeigt.

Encanta 300 | 200 | 100 IIC

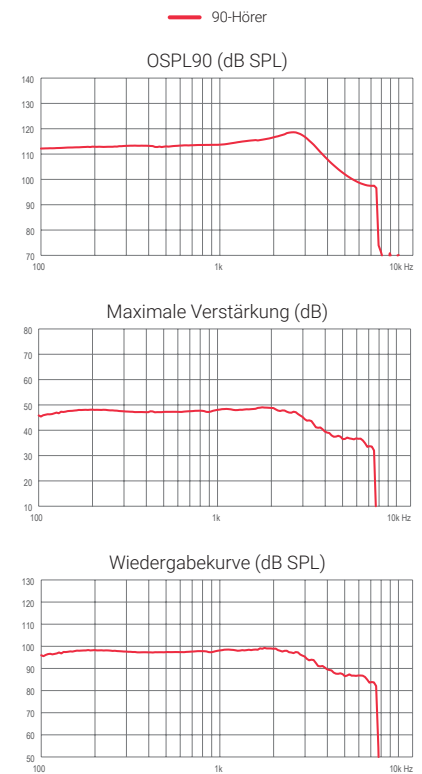
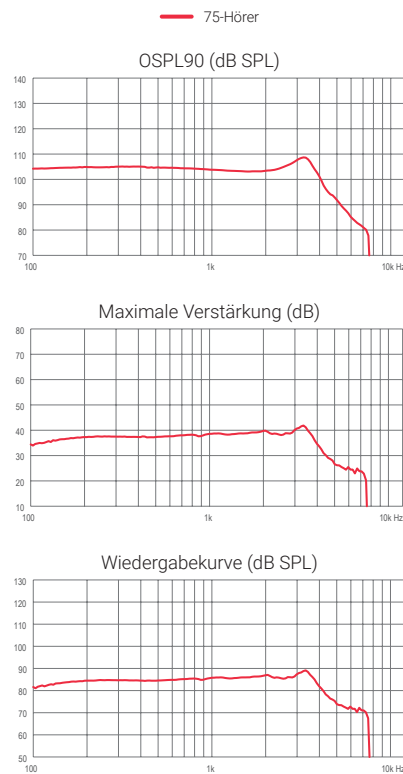
2cc Kuppler

Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0 und IEC 60318-5:2006



Technische Daten

Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.



OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	109	119
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	104	116
Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) ¹	42	49
Maximale Verstärkung, 1600 Hz (dB) ¹	39	48
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	38	48
Referenz-Test-Verstärkung (dB)	26	38
Frequenzbereich (Hz)	<100-7500	<100-7500
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL)	20	20
Batterieverbrauch, Typisch (mA) ²	1,8	2,4
Batterieverbrauch, Ruhe (mA) ²	1,7	1,8
Batterielebensdauer, technische Messung (Stunden) ³	55	40
Erwartete Batterielebensdauer (Stunden) (Batteriegröße 10 – IEC PR70) ⁴	45-55	40-55

1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

2) Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen.

3) Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0+A1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.

4) Die tatsächliche Betriebslebensdauer wird als geschätztes Zeitintervall basierend auf Anwendungsfällen mit variablen Verstärkungseinstellungen und schwankenden Eingangspegeln angezeigt.

Encanta 400 CIC

Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994,
IEC 60118-0, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV
und IEC 60318-4:2010



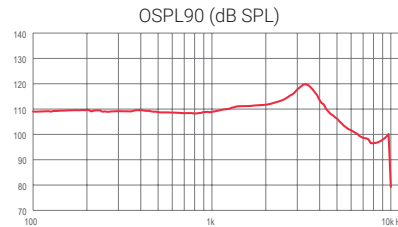
Technische Daten

Sofern nicht anders angegeben, wurden
alle Messungen im omnidirektionalen
Modus durchgeführt.

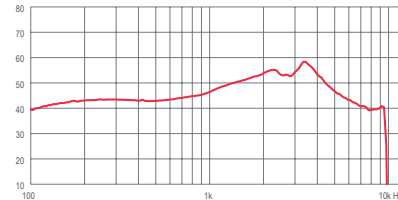
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	120	129
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124
Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) ¹	58	64
Maximale Verstärkung, 1600 Hz (dB) ¹	51	61
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	50	59
Referenz-Test-Verstärkung (dB)	36	49
Frequenzbereich (Hz)	<100-9500	<100-9500
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL)	19	17
Batterieverbrauch, Typisch (mA) ²	1,6	1,8
Batterieverbrauch, Ruhe (mA) ²	1,6	1,6
Batterielebensdauer, technische Messung (Stunden) ³	65	55
Erwartete Batterielebensdauer (Stunden) (Batteriegröße 10 – IEC PR70) ⁴	50-55	30-55

Ohrsimulator

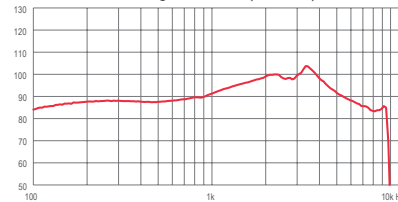
75-Hörer



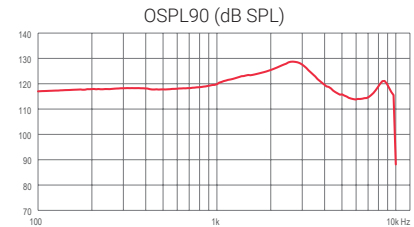
Maximale Verstärkung (dB)



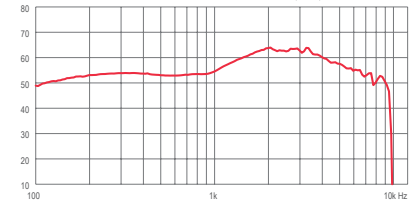
Wiedergabekurve (dB SPL)



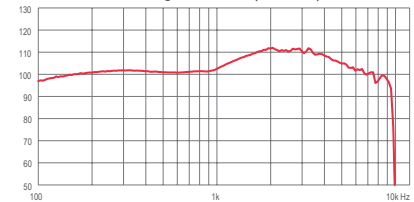
90-Hörer



Maximale Verstärkung (dB)



Wiedergabekurve (dB SPL)



- 1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.
- 2) Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen.
- 3) Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0+A1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.
- 4) Die tatsächliche Betriebslebensdauer wird als geschätztes Zeitintervall basierend auf Anwendungsfällen mit variablen Verstärkungseinstellungen und schwankenden Eingangspegeln angezeigt.

Encanta 400 CIC

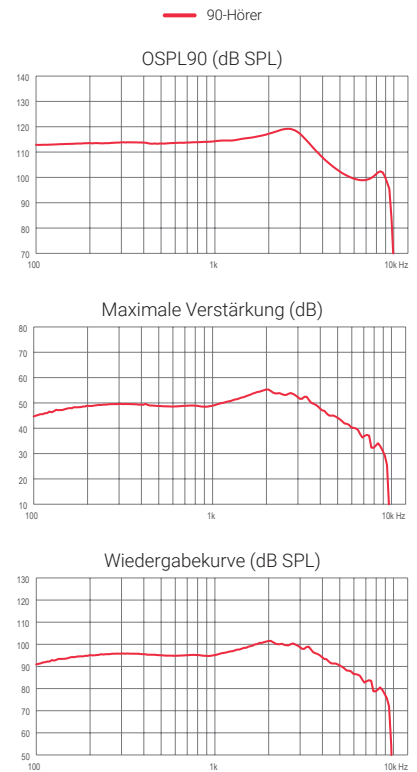
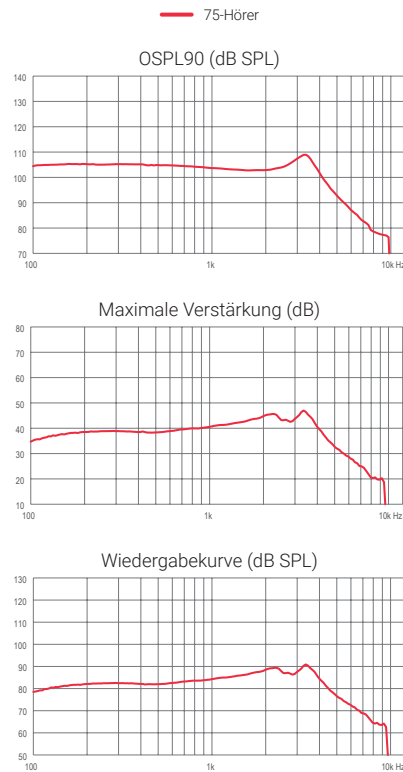
2cc Kuppler

Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0 und IEC 60318-5:2006



Technische Daten

Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.



OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	109	119
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	104	116
Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) ¹	47	55
Maximale Verstärkung, 1600 Hz (dB) ¹	43	53
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	42	52
Referenz-Test-Verstärkung (dB)	26	38
Frequenzbereich (Hz)	<100-6900	<100-7500
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL)	19	19
Batterieverbrauch, Typisch (mA) ²	1,7	1,9
Batterieverbrauch, Ruhe (mA) ²	1,6	1,6
Batterielebensdauer, technische Messung (Stunden) ³	60	50
Erwartete Batterielebensdauer (Stunden) (Batteriegröße 10 – IEC PR70) ⁴	50-55	30-55

1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

2) Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen.

3) Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0+A1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.

4) Die tatsächliche Betriebslebensdauer wird als geschätztes Zeitintervall basierend auf Anwendungsfällen mit variablen Verstärkungseinstellungen und schwankenden Eingangspegeln angezeigt.

Encanta 300 | 200 | 100 CIC

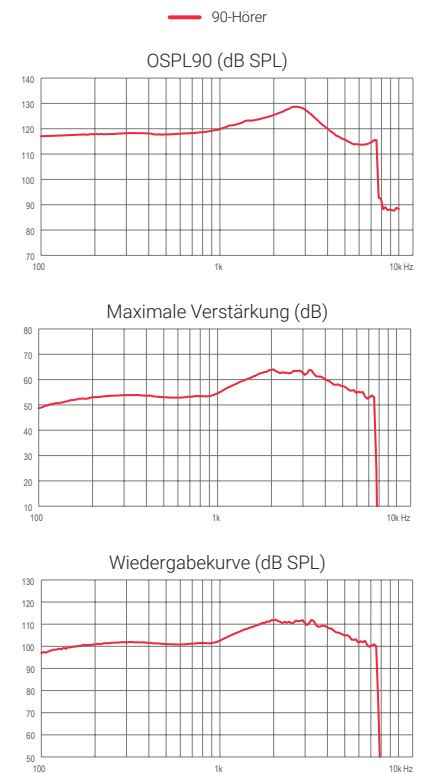
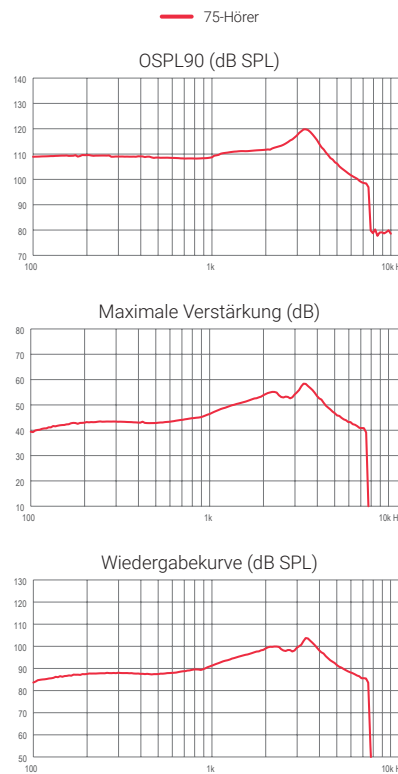
Ohrsimulator

Gemessen nach IEC 60118-0:1983/AMD1:1994,
IEC 60118-0, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV
und IEC 60318-4:2010



Technische Daten

Sofern nicht anders angegeben, wurden
alle Messungen im omnidirektionalen
Modus durchgeführt.



OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	120	129
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	111	123
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	124
Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) ¹	58	64
Maximale Verstärkung, 1600 Hz (dB) ¹	51	61
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	50	59
Referenz-Test-Verstärkung (dB)	36	49
Frequenzbereich (Hz)	<100-7500	<100-7500
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL)	19	17
Batterieverbrauch, Typisch (mA) ²	1,6	1,8
Batterieverbrauch, Ruhe (mA) ²	1,6	1,6
Batterielebensdauer, technische Messung (Stunden) ³	65	55
Erwartete Batterielebensdauer (Stunden) (Batteriegröße 10 – IEC PR70) ⁴	50-55	30-55

1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

2) Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen.

3) Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0+A1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.

4) Die tatsächliche Betriebslebensdauer wird als geschätztes Zeitintervall basierend auf Anwendungsfällen mit variablen Verstärkungseinstellungen und schwankenden Eingangspegeln angezeigt.

Encanta 300 | 200 | 100 CIC

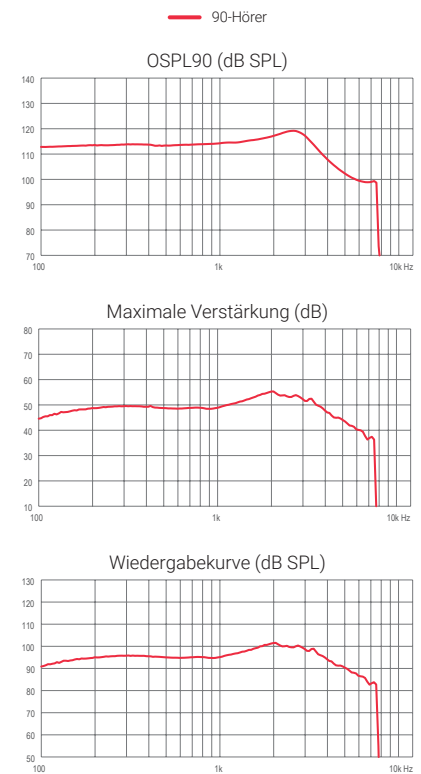
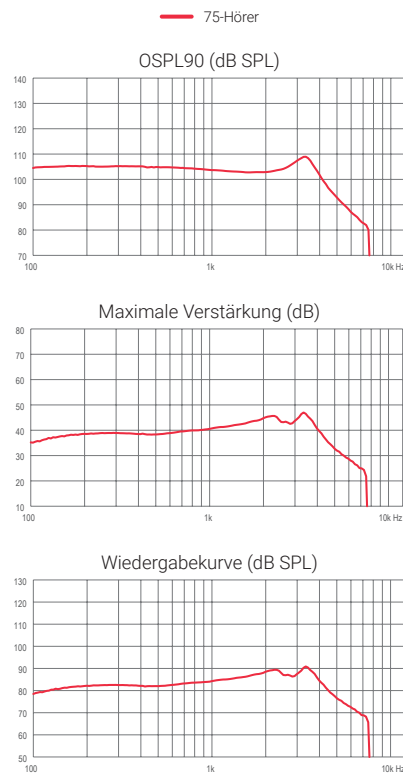
2cc Kuppler

Gemessen nach ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0 und IEC 60318-5:2006



Technische Daten

Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.



OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	109	119
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	103	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	104	116
Maximale Verstärkung, Spitzenwert (dB) ¹	47	55
Maximale Verstärkung, 1600 Hz (dB) ¹	43	53
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	42	52
Referenz-Test-Verstärkung (dB)	26	38
Frequenzbereich (Hz)	<100-6900	<100-7500
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, Omni (dB SPL)	19	19
Batterieverbrauch, Typisch (mA) ²	1,7	1,9
Batterieverbrauch, Ruhe (mA) ²	1,6	1,6
Batterielebensdauer, technische Messung (Stunden) ³	60	50
Erwartete Batterielebensdauer (Stunden) (Batteriegröße 10 – IEC PR70) ⁴	50-55	30-55

1) Gemessen bei einer Verstärkungseinstellung des Hörsystems auf Full-On-Position minus 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB SPL. So wird eine Wiedergabekurve erreicht, die äquivalent zu der Full-On-Gain Wiedergabekurve nach z. B. IEC 60118-0 + A1 : 1994 ist, jedoch ohne den Einfluss von Rückkopplung.

2) Die Stromaufnahme wurde nach einer Einschwingzeit von mindestens 3 Minuten gemessen.

3) Basiert auf der standardisierten Messung zur Stromaufnahme der Batterie (IEC 60118-0+A1:1994). Die tatsächliche Lebensdauer der Batterie hängt ab von der Batteriequalität, der Anwendung, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung und der Klangumgebung.

4) Die tatsächliche Betriebslebensdauer wird als geschätztes Zeitintervall basierend auf Anwendungsfällen mit variablen Verstärkungseinstellungen und schwankenden Eingangspegeln angezeigt.

