

Oticon Own SI 1 | 2 | 3 | 4 IIC / CIC

Oticon Own™ SI IIC und CIC sind unsere kleinsten Im-Ohr-Bauformen. Die Hörsysteme basieren auf der Sirius™-Plattform und werden durch die Oticon BrainHearing™-Technologie unterstützt. IIC und CIC sind unauffällige Hörsysteme, wobei das IIC in den meisten Ohren nicht zu sehen ist. Beide Bauformen nutzen Einwegbatterien.

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:

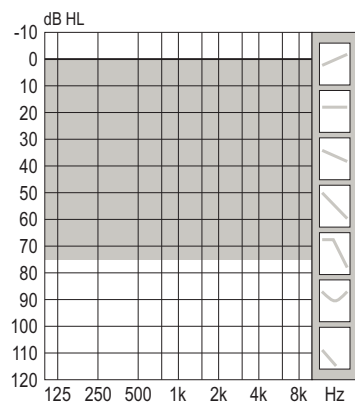
Temperatur: -25 °C bis +60 °C (-13°F bis 140°F)
Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93 % relative
Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

¹) Optional nur für CIC

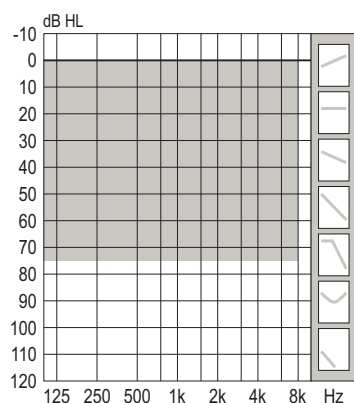
WARNHINWEIS: Eine unsachgemäße Veränderung dieses Hörgeräts ist untersagt.

Anpassbereiche

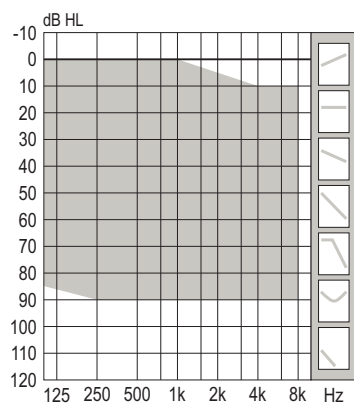
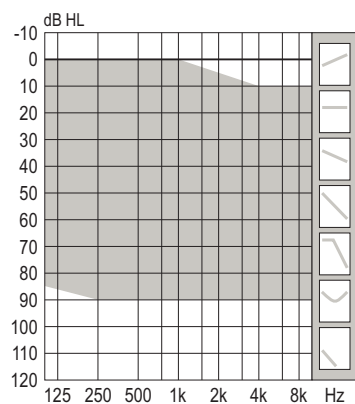
Oticon Own SI 1



Oticon Own SI 2 | 3 | 4



75



90

Features im Überblick

	Own SI 1	Own SI 2	Own SI 3	Own SI 4
Sprachverstehen & Leichtigkeit des Hörens				
MoreSound Intelligence™ 3.0	Technologiestufe 1	Technologiestufe 2	Technologiestufe 3	Technologiestufe 4
Umgebungsanalyse	5 Einstellungen	5 Einstellungen	3 Einstellungen	Nicht einstellbar
Neural Noise Suppression, komplex/einfach	12 dB / 6 dB	10 dB / 4 dB	8 dB / 2 dB	6 dB / 0 dB
Sound Enhancer	3 Einstellungen	2 Einstellungen	1 Einstellung	1 Einstellung
MoreSound Amplifier™ 3.0	•	•	•	•
SuddenSound Stabilizer	6 Einstellungen	5 Einstellungen	4 Einstellungen	2 Einstellungen
MoreSound Optimizer™	•	•	•	•
Feedback shield	•	•	•	•
Spatial Sound™¹	○	○	○	–
Soft Speech Booster	•	•	•	•
Frequenzkomposition, Speech Rescue™	•	•	•	•
Klangqualität				
Clear Dynamics	•	•	–	–
Better-Ear Priority¹	○	○	○	–
Übertragungs-Bandbreite²	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Frequenzkanäle	64	48	48	48
Personalisierung & Optimierung der Anpassung				
Anpass-Kanäle	24	20	18	14
Anpass-Manager	•	•	•	•
Anpassformeln	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5	VAC+, NAL-NL1/ NAL-NL2, DSL v5
Audible Contrast Threshold (ACT™)-Voreinstellung	•	•	•	•
Tinnitus SoundSupport™³	○	○	○	○

1) Erfordert magnetische Nahfeldinduktion (NFMI)

2) Verfügbare Übertragungs-Bandbreite für die Verstärkungseinstellung während der Anpassung

3) Erfordert NFMI und Multifunktionstaster

• Standard

○ Optionale Features nur für CIC verfügbar

– Nicht verfügbar

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

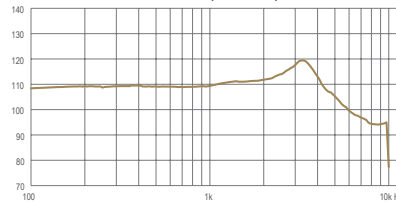


Technische Daten

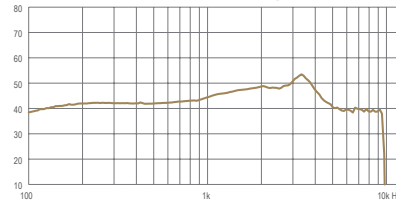
Sofern nicht anders angegeben, wurden
alle Messungen im omnidirektionalen
Modus durchgeführt.

— 75-Hörer

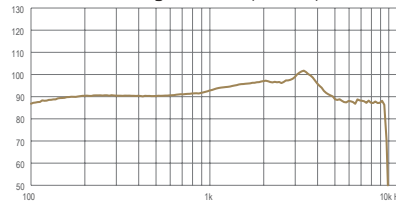
OSPL90 (dB SPL)



Maximale Verstärkung (dB)

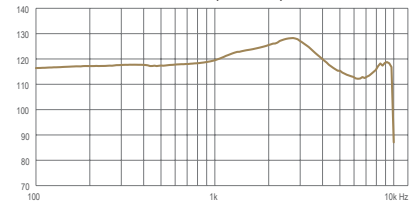


Wiedergabekurve (dB SPL)

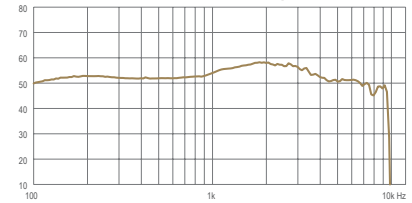


— 90-Hörer

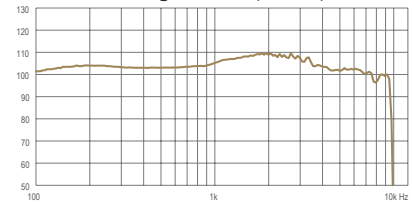
OSPL90 (dB SPL)



Maximale Verstärkung (dB)



Wiedergabekurve (dB SPL)



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, Typischl (mA) ²	1,8	1,9
Batterieverbrauch, Ruhel (mA) ²	1,7	1,8
Batteriebensdauer, technische Messung (Stunden) ³	55	50
Erwartete Batteriebensdauer (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.

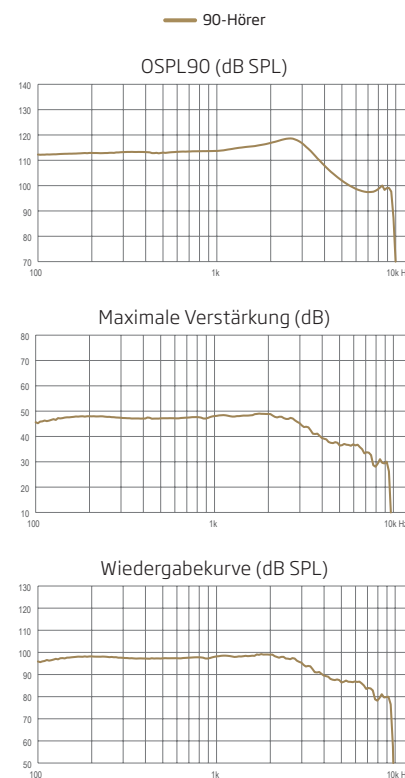
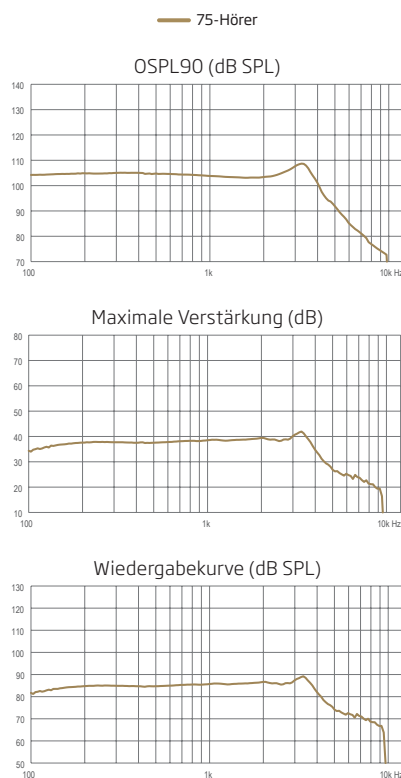
4) Die tatsächliche Betriebslebensdauer wird als geschätztes Zeitintervall basierend auf Anwendungsfällen mit variablen Verstärkungseinstellungen und schwankenden Eingangspegeln angezeigt.

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, Typischl (mA) ²	1,8	2,4
Batterieverbrauch, Ruhel (mA) ²	1,7	1,8
Batterie Lebensdauer, technische Messung (Stunden) ³	55	40
Erwartete Batterie Lebensdauer (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.

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

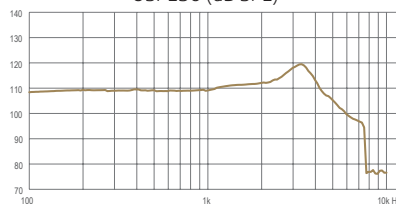


Technische Daten

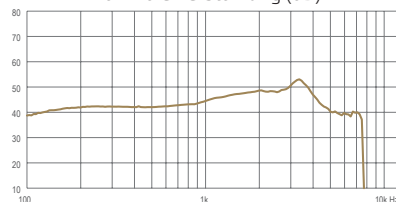
Sofern nicht anders angegeben, wurden
alle Messungen im omnidirektionalen
Modus durchgeführt.

— 75-Hörer

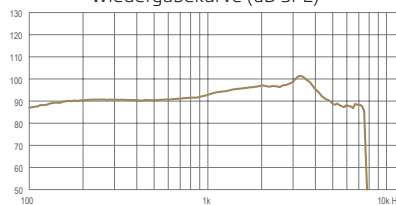
OSPL90 (dB SPL)



Maximale Verstärkung (dB)

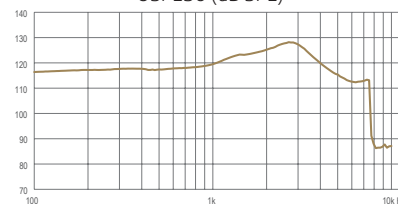


Wiedergabekurve (dB SPL)

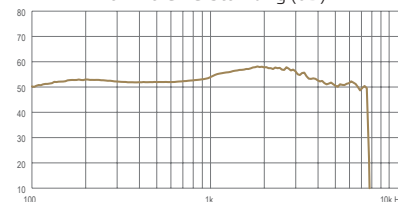


— 90-Hörer

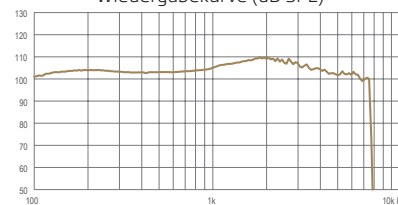
OSPL90 (dB SPL)



Maximale Verstärkung (dB)



Wiedergabekurve (dB SPL)



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, Typischl (mA) ²	1,8	1,9
Batterieverbrauch, Ruhel (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.

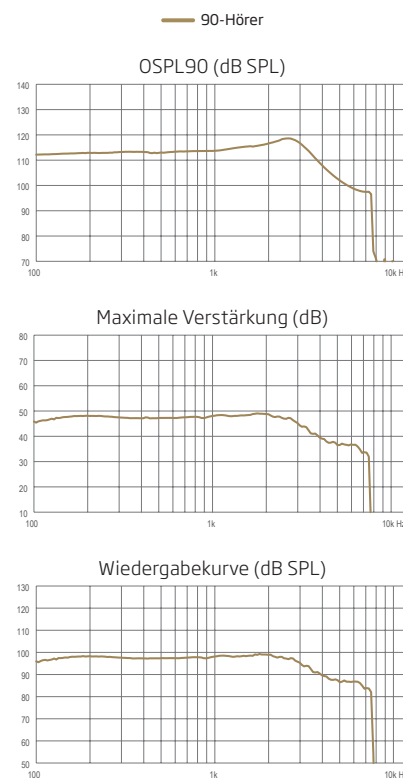
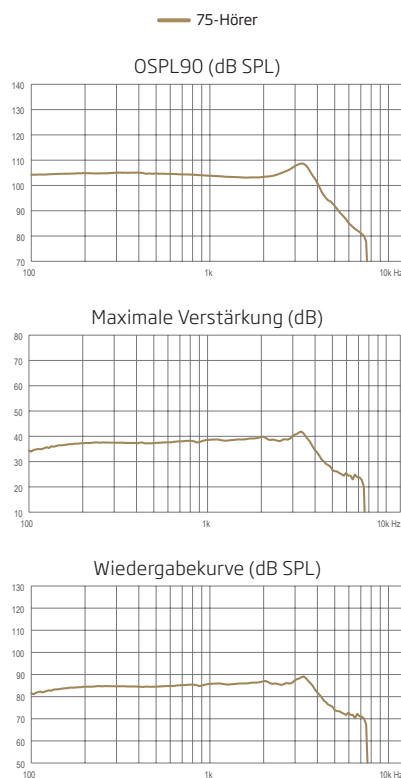
4) Die tatsächliche Betriebslebensdauer wird als geschätztes Zeitintervall basierend auf Anwendungsfällen mit variablen Verstärkungseinstellungen und schwankenden Eingangspegeln angezeigt.

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, Typischl (mA) ²	1,8	2,4
Batterieverbrauch, Ruhel (mA) ²	1,7	1,8
Batteriebensdauer, technische Messung (Stunden) ³	55	40
Erwartete Batteriebensdauer (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.

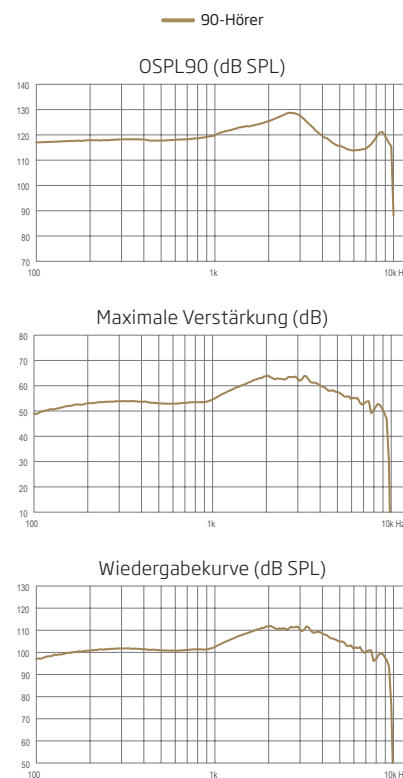
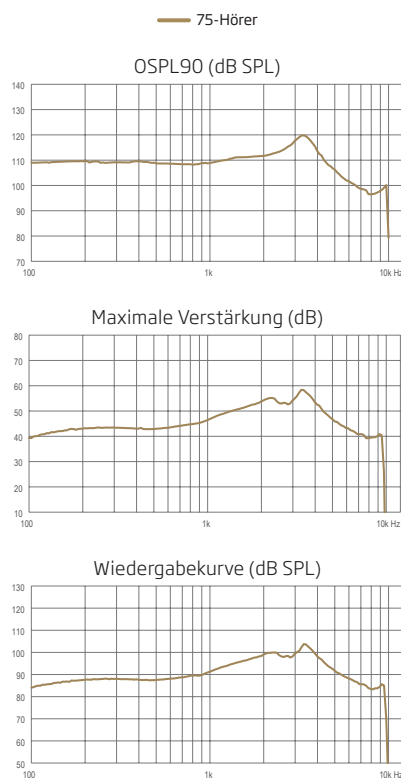
4) Die tatsächliche Betriebslebensdauer wird als geschätztes Zeitintervall basierend auf Anwendungsfällen mit variablen Verstärkungseinstellungen und schwankenden Eingangspegeln angezeigt.

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, Typischl (mA) ²	1,6	1,8
Batterieverbrauch, Ruhel (mA) ²	1,6	1,6
Batteriebensdauer, technische Messung (Stunden) ³	65	55
Erwartete Batteriebensdauer (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.

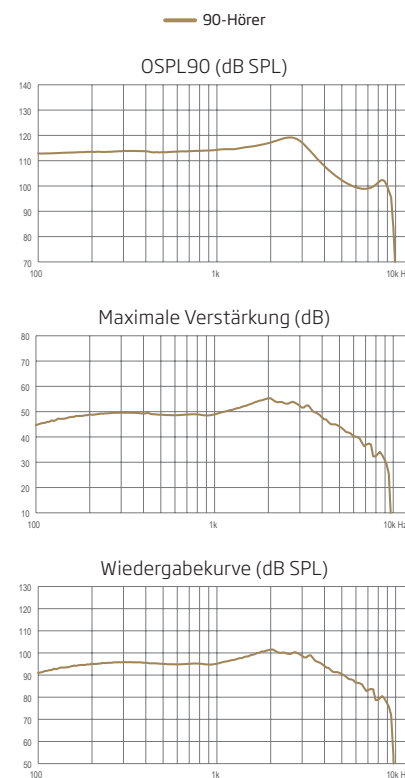
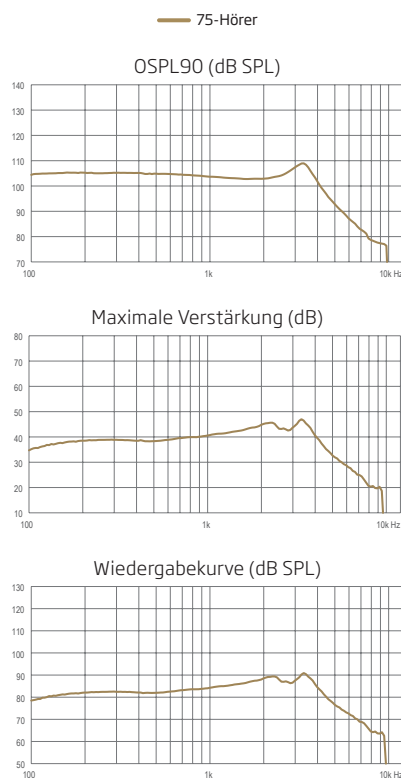
4) Die tatsächliche Betriebslebensdauer wird als geschätztes Zeitintervall basierend auf Anwendungsfällen mit variablen Verstärkungseinstellungen und schwankenden Eingangspegeln angezeigt.

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)	47	55
Maximale Verstärkung, 1600 Hz (dB) ¹	43	53
Maximale Verstärkung, HFA (dB) ¹	42	52
Referenz-Test-Verstärkung (dB) ¹	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, Typischl (mA) ²	1,7	1,9
Batterieverbrauch, Ruhel (mA) ²	1,6	1,6
Batterie Lebensdauer, technische Messung (Stunden) ³	60	50
Erwartete Batterie Lebensdauer (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.

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

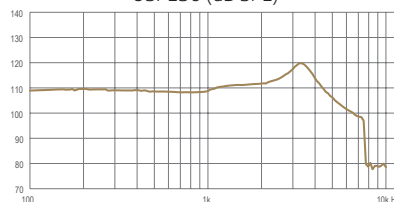


Technische Daten

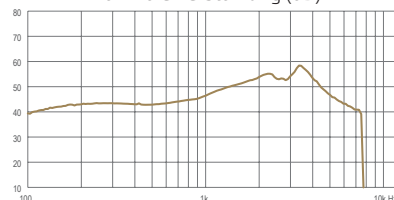
Sofern nicht anders angegeben, wurden
alle Messungen im omnidirektionalen
Modus durchgeführt.

— 75-Hörer

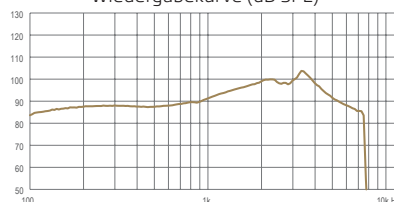
OSPL90 (dB SPL)



Maximale Verstärkung (dB)

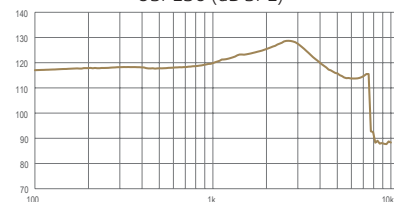


Wiedergabekurve (dB SPL)

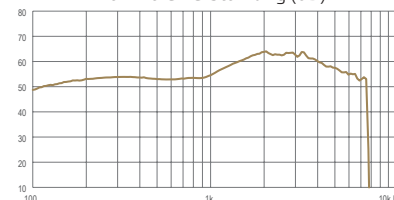


— 90-Hörer

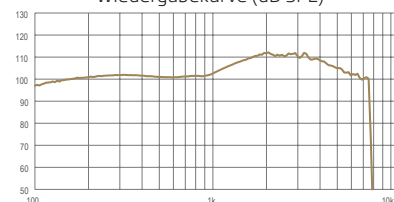
OSPL90 (dB SPL)



Maximale Verstärkung (dB)



Wiedergabekurve (dB SPL)



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, Typischl (mA) ²	1,6	1,8
Batterieverbrauch, Ruhel (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.

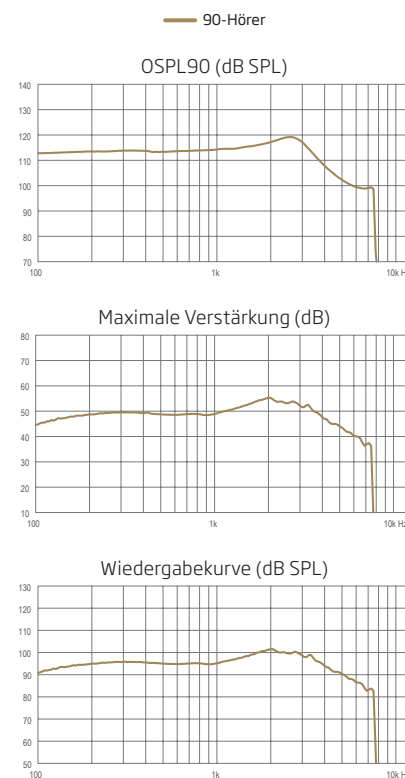
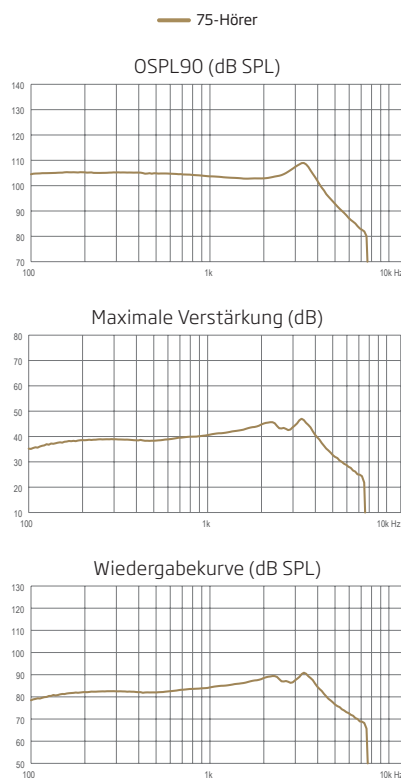
4) Die tatsächliche Betriebslebensdauer wird als geschätztes Zeitintervall basierend auf Anwendungsfällen mit variablen Verstärkungseinstellungen und schwankenden Eingangspegeln angezeigt.

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, Typischl (mA) ²	1,7	1,9
Batterieverbrauch ² , Ruhel (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.



SBO Hearing A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark

Hauptsitz
Oticon A/S
Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Dänemark

275857DE / 2024.10.03 / v2