

Oticon Geno basiert auf unserem modernen Quad-Core-Signalverarbeitungschip, der viele Automatikfunktionen bei geringem Stromverbrauch bietet. Die Audiologie beruht auf der BrainHearing™-Technologie, um ein natürlicheres und angenehmes Hörerlebnis für den Nutzer zu ermöglichen. Oticon Geno bietet flexible, individuelle Anpass-Optionen, mit denen die Einstellungen auf individuelle Hörvorlieben angepasst werden können.

Die Bauformen der Geno-Familie reichen von kleinen CICs bis hin zu den beliebten Ex-Hörer Mini-Systemen und dem leistungsstarken HdO 105. Sie umfassen auch den modularen Ex-Hörer Power 105 für Ex-Hörer Mini.

Free Focus

Free Focus besitzt vier Modi: Pinna 3D, Split-Fokus, volle Direktionalität und volle Direktionalität mit Bass-Kompensation für akustisch sehr schwierige Hörsituationen. Pinna 3D ist ein Direktionalitätsmodus, der den natürlichen Pinna-Effekt der Ohrmuschel nachahmt und dadurch das Sprachverstehen erleichtert.

YouMatic

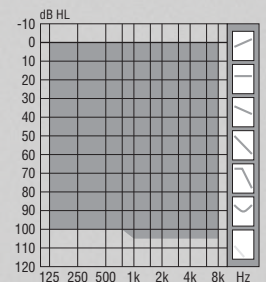
Mit YouMatic wird die Automatik-Einstellung der Hörsysteme individuell auf den Nutzer abgestimmt, so dass die Klangvorlieben und Hörbedürfnisse des Trägers berücksichtigt werden. YouMatic erleichtert die genauere Einstellung der Hörsysteme auf die Präferenzen des Kunden in Bezug auf Komfort, Unterstützung und Klarheit des Klangs.

Geno feedback shield

Geno feedback shield ist ein effizientes System zum Schutz vor Rückkopplung, das auf der hochentwickelten Quad-Core-Chipplattform implementiert ist. Geno feedback shield ist ein Hybrid-System, das zwei Anti-Feedback-Prinzipien kombiniert und so Rückkopplung unterdrückt ohne Einbußen in der Klangqualität oder Hörbarkeit.

Situationsabhängig kombiniert das System in Echtzeit eine Phasenumkehr und Frequenzverschiebung, um jederzeit eine sehr gute Klangqualität zu liefern.

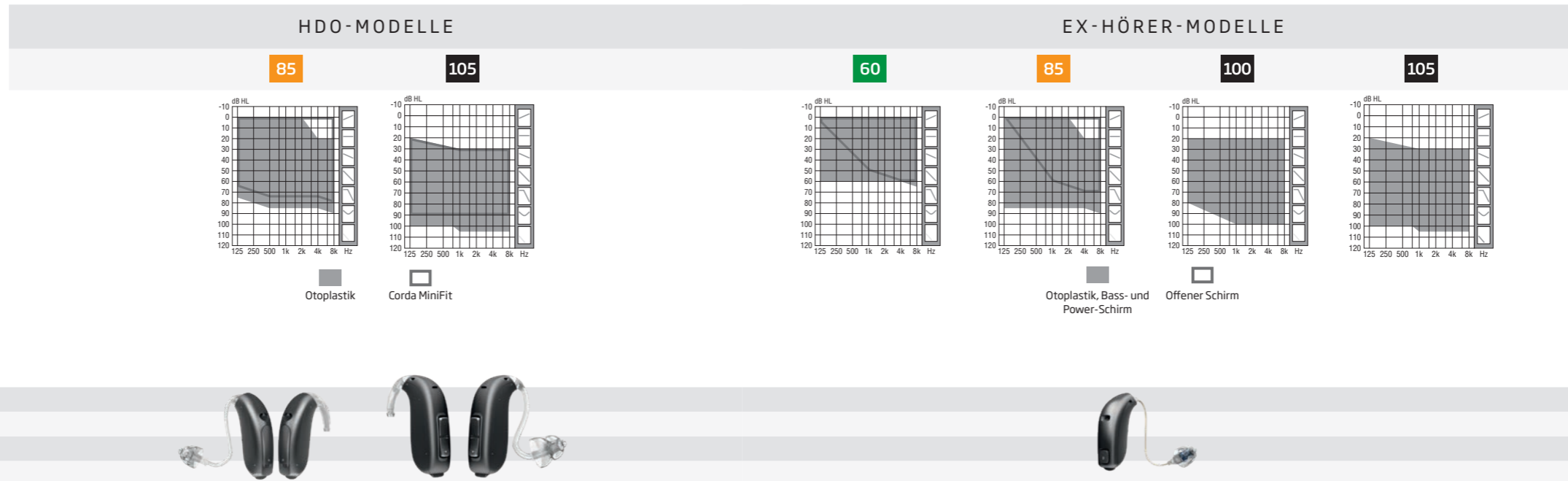
ANPASSBEREICH



Ausstattungsmerkmale

- Binaurale Synchronisation
- Binaurale Koordination
- YouMatic
- Bandbreite 8 kHz
- Geno feedback shield
- Free Focus
- VC Learning
- Memory (Datalogging)
- T-Spule
- AutoPhone Programm
- Modulationsbasiertes Lärm-Management
- Power Bass (Streaming)
- Musik-Panorama (Streaming)
- Einkanalige Direktionalität
- NAL-NL1, NAL-NL2 und DSL v5.0a m[i/o]
- Austauschbare Ex-Hörer MiniFit
- ConnectLine und Fernbedienung
- DAI/FM (optional)
- InSitu-Audiometrie (Genie)
- IP68-zertifiziert, Wasser- und Staubresistenz (alle IdO-Hörsysteme)
- IP58-zertifiziert, Wasserresistenz (alle HdO-Hörsysteme)

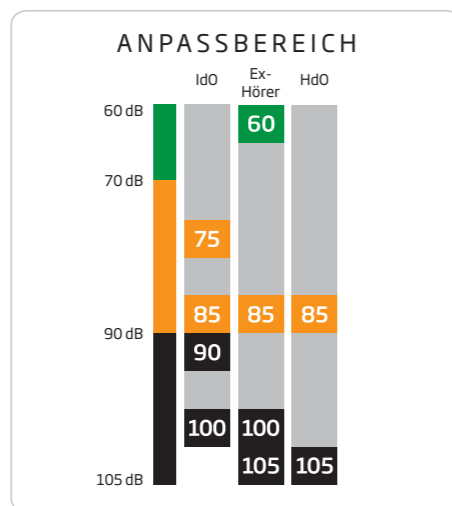




	Mini-HdO	HdO 105	Ex-Hörer Mini
Batteriegröße	312	13	312
Anpassbereich	85	105	60 85 100 105
Batterielebensdauer (typisch in Std.)*	115-140	100-200	80-110
Wireless-Technologie (NFMI)	■	■	■
Direktionalität	■	■	■
Programmwahl	■	■	■
Lautstärkeregelung	■ (2 Hörsysteme)	■	■ (2 Hörsysteme)
Telefonspule	via Streamer Pro	■	via Streamer Pro
AutoPhone	■	■	■
Kompatibel mit ConnectLine / Fernbedienung	■	■	■
FM kompatibel	via Streamer Pro	■	via Streamer Pro
Programmierschnittstelle (optional), Kabel #3	Kabel #3 direkt	Kabel #3 direkt	FlexConnect

■ Voreinstellung
○ Option

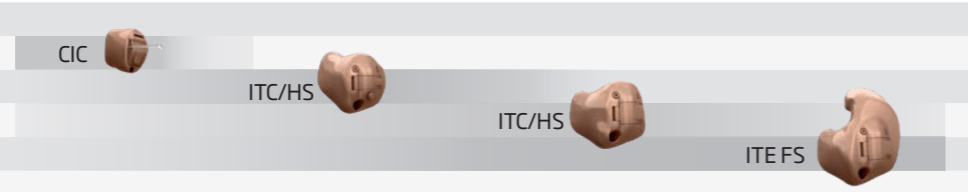
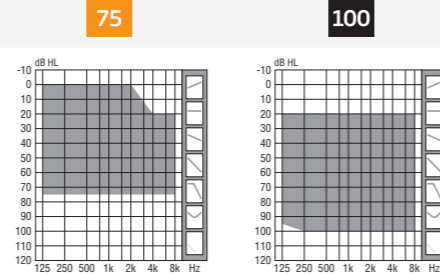
* Die tatsächliche Betriebslebensdauer ist abhängig von Batteriequalität, Hörgewohnheiten, aktiven Parametern, Hörvermögen, akustischer Umgebung usw.



ZUBEHÖR

Zubehör	Typ/Info	Geeignet für
Speziell gesichertes Batteriefach	Erhältlich in 5 Farben	Mini-HdO, HdO 105, Ex-Hörer Mini
DAI-Adapter (Audioschuh)	AP1000	HdO 105
Gerätespezifischer FM-Empfänger	Amigo R12G2	HdO 105
FM-Adapter	FM10 Kompatibel mit Amigo R2 und anderen universellen Empfängern.	HdO 105

IDO - MODELLE *



	10	312	13
Batteriegröße	10	312	13
Anpassbereich	75 85	75 85 90 100	85 100
Batterielebensdauer (typisch in Std.) ¹	95-100	75-135	140-250
Wireless-Technologie		■	■
Direktionalität		■	■
Programmtaster	○	○	○
Lautstärkeregelung		○	○
Telefonspule		○	○
AutoPhone		○	○
Kompatibel mit ConnectLine / Fernbedienung		■	■
FM kompatibel			
Programmierschnittstelle (optional), Kabel #3	Programmieradapter Mini ² FlexConnect Mini ³	via Streamer Pro FlexConnect Mini	via Streamer Pro FlexConnect Mini

- Voreinstellung
 - Option
- 1) Die tatsächliche Betriebslebensdauer ist abhängig von Batteriequalität, Hörgewohnheiten, aktiven Parametern, Hörvermögen, akustischer Umgebung usw.
 - 2) CIC V2 75-Hörssysteme
 - 3) CIC 85-Hörssysteme

IM - OHR - MODELLE

Cerumenschutz	Schallaustritt CIC ²	ProWax MiniFit
	Schallaustritt alle anderen IDO Hörssysteme	ProWax
	Mikrofonschutz für Hörssysteme mit 10er-Batterie	T-Cap
	Mikrofonschutz für Hörssysteme mit 312er- oder 13er-Batterie	O-Cap

Hörssysteme mit 312er-Batterie können je nach Ohranatomie mit einem horizontalen Batteriefach gefertigt werden.

Oticon kann ggfs. den Anpassbereich und Vent unter Berücksichtigung der Hörminderung, der gewünschten Bauform und der Ohranatomie optimieren.

BETRIEB

Betriebsbedingungen
 Temperatur: +1 °C bis +40 °C
 Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 %, nicht kondensierend

Lager- und Transportbedingungen
 Temperatur und Luftfeuchtigkeit sollten nachstehende Grenzwerte über einen längeren Zeitraum bei Transport und Lagerung nicht überschreiten.

Temperatur: -25°C bis +60°C
 Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 %, nicht kondensierend

ANPASSUNG

Oticon Geno Hörssysteme werden mit der Anpass-Software Genie 2016.2 (oder höher) und NOAH 3 (oder höher) programmiert.

Kabellose Anpassung - FittingLINK WP-2
 FittingLINK ist eine Programmierschnittstelle zwischen PC und ein oder zwei Wireless-Oticon Hörssystemen, die eine kabellose Programmierung (Bluetooth™) ermöglicht. FittingLINK kann auch per USB-Kabel an den PC angeschlossen werden.

Kabelgebundene Anpassung
 Die Programmierung erfolgt über Kabel #3.

Installations-Codes:
 Damit die Software Oticon Geno erkennt, geben Sie bitte unter „Eigene Einstellungen/Ihre Voreinstellungen/Geräte hinzufügen oder entfernen“ nacheinander diese Installations-Codes ein:
 Für Oticon Geno 1 (H150v2): **G2DKFZUM8T94FT998Z5TFQ8BFQVPFZUXFV8FF**
 Für Oticon Geno 2 (H110v2): **G25KFZUM8T94FT998Z5TFQ8BFQVPFZUXFV8F4**

Sie finden die Hörssysteme als H150v2 und H110v2 unter Familie/Andere...

FARBAUSWAHL

EX - HÖRER MINI UND HDO

C090 Quarzsand C093 Nussbraun C091 Platin C092 Titan C063 Perl-Schwarz

IDO - MODELLE (Faceplate-Farben, die Schale ist in Beige, Transparent oder Transparent Rot/Blau verfügbar)

C001 Beige C002 Hellbraun C003 Mittelbraun C004 Dunkelbraun

POWER - OTOPLASTIK (SCHALE)

01 Beige 06 Transparent

EX-HÖRER MINI	
Hörereinheit	Ausschließlich Ex-Hörer MiniFit verwenden. Es sind drei Hörer mit unterschiedlichen Ausgangspegeln verfügbar. Die Bezeichnung richtet sich nach dem möglichen Anpassbereich: 60, 85 und 100. 60, 85 Längen 0-5 100 Längen 1-5
Modulare Power-Otoplastik	Es sind zwei modulare Hörer mit unterschiedlichen Ausgangspegeln 100 und 105 verfügbar.
Ex-Hörer-Kabel	Für eine Poverversorgung mit den modularen Ex-Hörern (100 & 105) gibt es Ex-Hörer-Kabel in den Längen 1-5.
Anschluss an das Hörsystem	Typ C1 (Markierung auf der Verpackung).
ProWax MiniFit	Ex-Hörer MiniFit 60, 85 und 100
ProWax	Modulare Power-Otoplastik Mini-Otoplastik LiteTip (Folien-Otoplastik)

HDO - MODELLE	
Hörwinkel	Standard- und Kinderhörwinkel verfügbar, beide gedämpft oder ungedämpft, für HdO 105. Standard- und Kinderhörwinkel für Mini-HdO verfügbar.
Dämpfer	Für Mini-HdO verfügbar.
Dünnschlauch	Corda MiniFit (0,9 mm Schlauch) für Mini-HdO. Corda MiniFit (1,3 mm Schlauch) für HdO 105. Dünnschläuche sind in den Längen -1 bis 4 erhältlich. Der Anschluss mit Dünnschläuchen an das jeweilige Hörsystemmodell erfolgt über spezielle Adapter.
ProWax	Mini-Otoplastik LiteTip (Folien-Otoplastik)

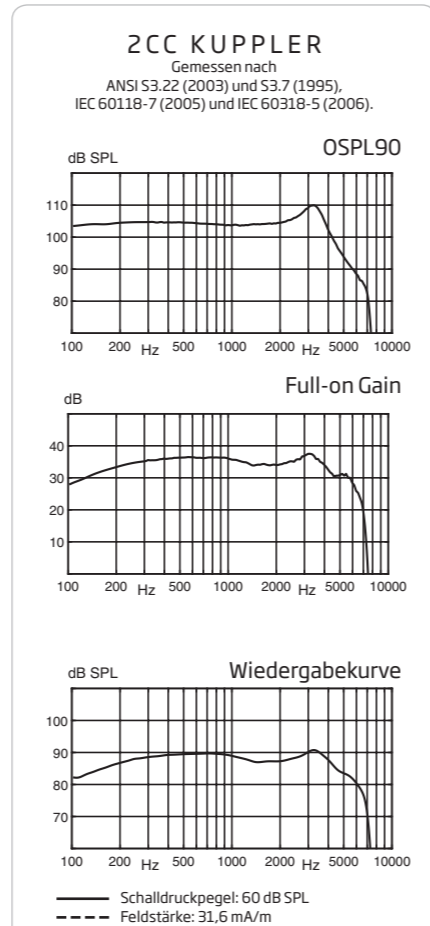
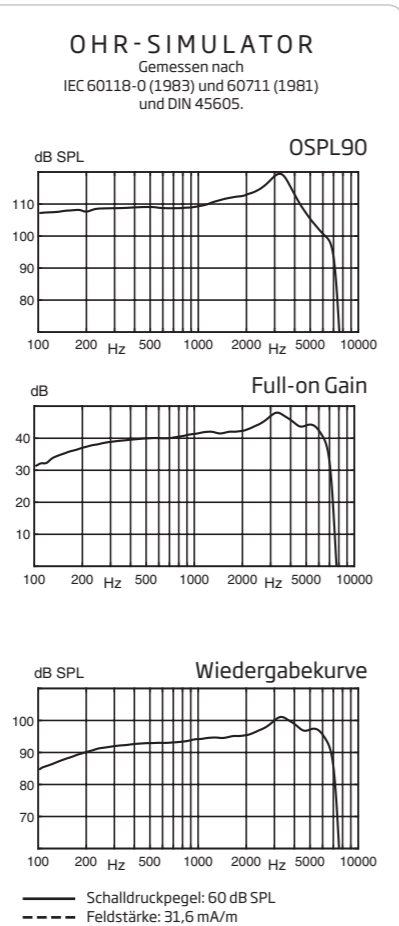
EX-HÖRER MINI UND HDO - MODELLE	
Ohrstücke	Bei allen Ex-Hörern MiniFit und Corda MiniFit Schläuchen müssen MiniFit Ohrstücke verwendet werden. LiteTip und Mini-Otoplastik: Ohrabdruck für Labore erforderlich.
MiniFit-Fixierschirme	
Art	Größen
Offener Schirm	5*, 6, 8, 10 mm
Power-Schirm	6, 8, 10, 12 mm
Bass-Schirm, Einzelvent	6, 8, 10, 12 mm
Bass-Schirm, Doppelvent	6, 8, 10, 12 mm
Grip Tip, kein Vent	S & L jeweils für links und rechts
Grip Tip, Vent	S & L jeweils für links und rechts
* Ausschließlich für Ex-Hörer MiniFit 60	

Funktion	Oticon Geno 1	Oticon Geno 2
Free Focus	4 Modi	3 Modi
Anzahl der automatischen Modi	3	2
Binaurale Synchronisation (Automatiken)	●	-
Binaurale Koordination (Tasteroperationen)	●	●
Back dir*	●	-
Single Compression	●	●
Kanäle der Direktionalität	Einkanalige Direktionalität	Einkanalige Direktionalität
Bandbreite**	8 kHz	8 kHz
Frequenzkanäle	15	15
Geno feedback shield	●	●
Lärm-Management	Modulationsgestützt	Modulationsgestützt
YouMatic	3 Profile, 7 Schritte	3 Profile, 3 Schritte
Anpass-Manager	Automatisch und Manuell	Automatisch und Manuell
Vordefinierte Programme für spezielle Hörsituationen (Musik, Vortrag usw.)	4	4
Anpass-Kanäle	6	6
Anpassformeln	NAL-NL1&2, DSL v5.0	NAL-NL1&2, DSL v5.0
Memory (Datalogging)	●	●
VC Learning	●	-
ConnectLine***	Connect [+]	●
ConnectLine App	●	●
DAI/FM	●	●
Power Bass	●	-
Musik-Panorama	●	-

* Verfügbar mit der ConnectLine App
 ** Verfügbare Bandbreite für die Verstärkungseinstellung während der Anpassung
 *** ConnectLine ist nicht mit CIC erhältlich.



Technische Daten
Alle Messungen wurden an Hörsystemen mit ProWax und T-Cap Mikrofonschutz durchgeführt. Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.



		75	85
OSPL90	Spitzenwert	121 dB SPL	110 dB SPL
	1600 Hz	112 dB SPL	104 dB SPL
	Durchschnitt	110 dB SPL	105 dB SPL
Full-on Gain	Spitzenwert	48 dB	37 dB
	1600 Hz	42 dB	34 dB
	Durchschnitt	41 dB	35 dB
Referenz-Test-Verstärkung		35 dB	28 dB
Frequenzbereich		100-7170 Hz	100-7100 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	-	-
	10 mA/m Feldstärke	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	2,0 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens (A)	Omni	23 dB SPL	20 dB SPL
	Dir	-	-
Batterieverbrauch	Ruhe	0,7 mA	0,7 mA
	Typisch	0,7 mA	0,7 mA

Typische Betriebslebensdauer in Stunden*
Größe: 10 (IEC PR70)

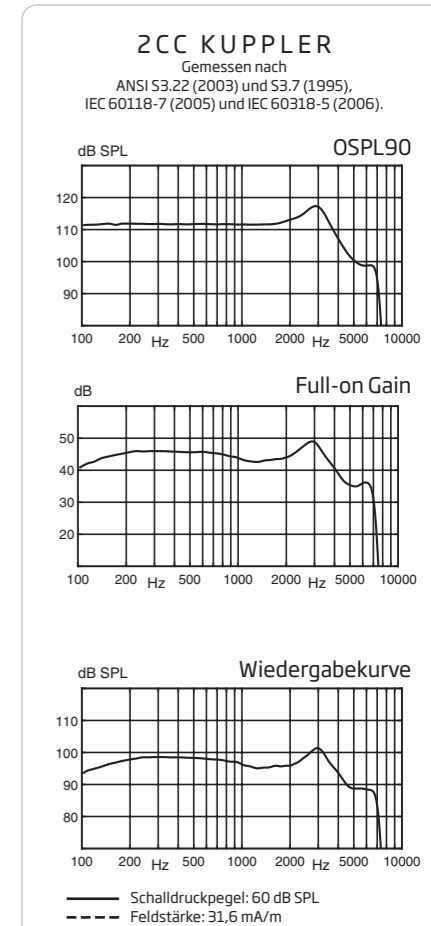
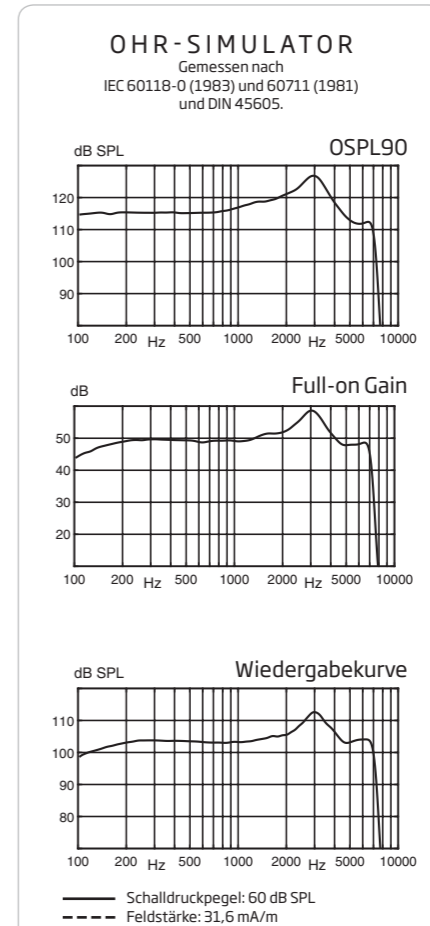
135

IRIL (IEC 60118-13-2011) für CIC 800/1400/2000 MHz: 17/33/26 dB SPL

* Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0). Die tatsächliche Betriebslebensdauer hängt ab von der Batteriequalität, Hörgewohnheiten, aktiven Parametern, Hörminderung, akustischer Umgebung.
Hinweis: Für IdO-Hörsysteme kann die maximale Verstärkung zur Optimierung des Sitzes und der Leistung des Hörsystems individuell angepasst werden.



Technische Daten
Alle Messungen wurden an Hörsystemen mit ProWax und T-Cap Mikrofonschutz durchgeführt. Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.



		85	75
OSPL90	Spitzenwert	127 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	119 dB SPL	112 dB SPL
	Durchschnitt	118 dB SPL	113 dB SPL
Full-on Gain	Spitzenwert	59 dB	49 dB
	1600 Hz	52 dB	43 dB
	Durchschnitt	50 dB	45 dB
Referenz-Test-Verstärkung		45 dB	36 dB
Frequenzbereich		100-7320 Hz	100-7200 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	-	-
	10 mA/m Feldstärke	-	-
	SPLITS L / R	-	-
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens (A)	Omni	23 dB SPL	21 dB SPL
	Dir	-	-
Batterieverbrauch	Ruhe	0,7 mA	0,8 mA
	Typisch	0,7 mA	0,8 mA

Typische Betriebslebensdauer in Stunden*
Größe: 10 (IEC PR70)

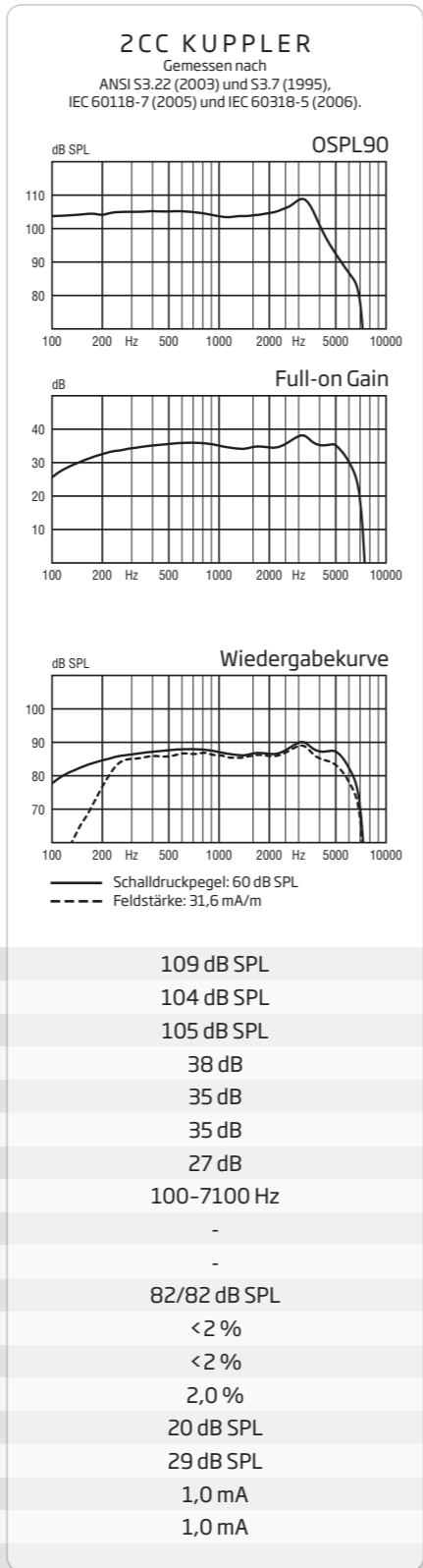
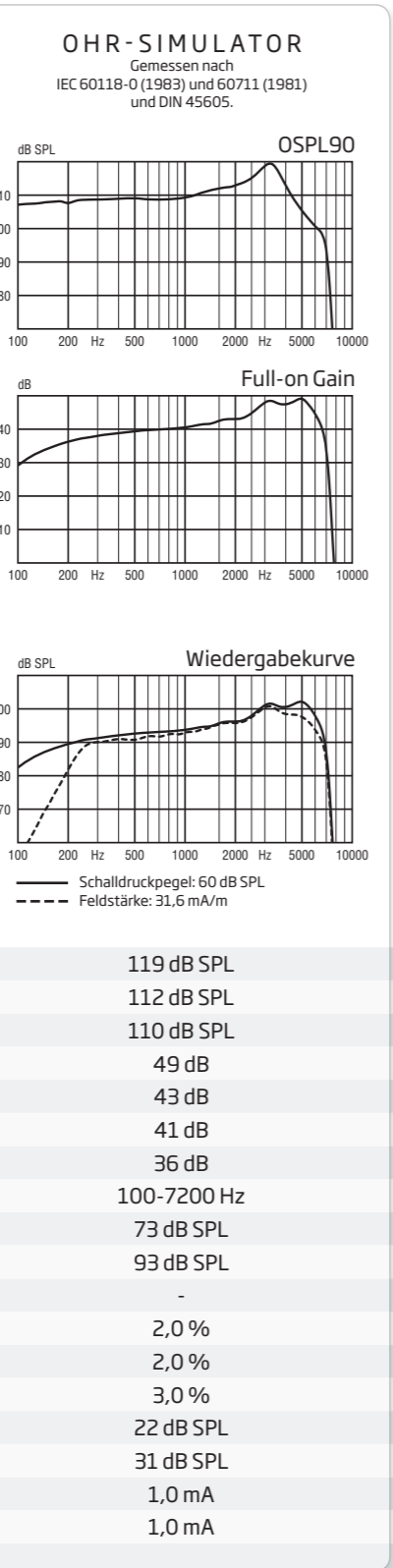
125

IRIL (IEC 60118-13-2011) für CIC 800/1400/2000 MHz: <20/26/29 dB SPL

* Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0). Die tatsächliche Betriebslebensdauer hängt ab von der Batteriequalität, Hörgewohnheiten, aktiven Parametern, Hörminderung, akustischer Umgebung.
Hinweis: Für IdO-Hörsysteme kann die maximale Verstärkung zur Optimierung des Sitzes und der Leistung des Hörsystems individuell angepasst werden.



Technische Daten
Alle Messungen wurden an Hörsystemen mit ProWax und O-Cap Mikrofonschutz durchgeführt. Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.



75

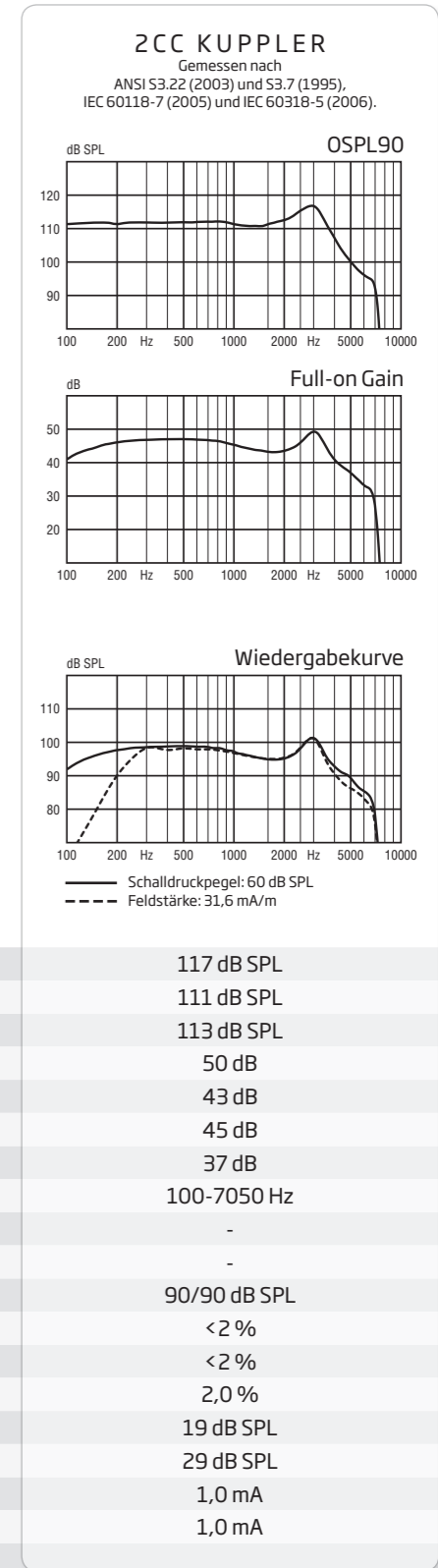
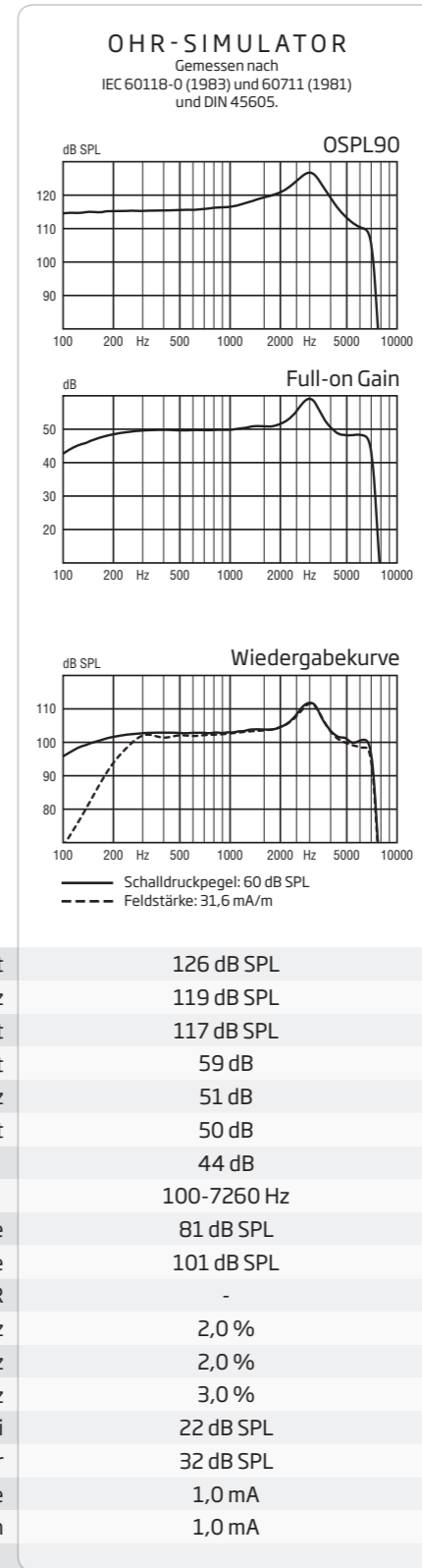
OSPL90	Spitzenwert	119 dB SPL	109 dB SPL
	1600 Hz	112 dB SPL	104 dB SPL
	Durchschnitt	110 dB SPL	105 dB SPL
Full-on Gain	Spitzenwert	49 dB	38 dB
	1600 Hz	43 dB	35 dB
	Durchschnitt	41 dB	35 dB
Referenz-Test-Verstärkung		36 dB	27 dB
Frequenzbereich		100-7200 Hz	100-7100 Hz
T-spule, Ausgang (1.600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	73 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	93 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	82/82 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	2,0 %	< 2 %
(Eingang 70 dB SPL)	800 Hz	2,0 %	< 2 %
	1600 Hz	3,0 %	2,0 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens (A)	Omni	22 dB SPL	20 dB SPL
	Dir	31 dB SPL	29 dB SPL
Batterieverbrauch	Ruhe	1,0 mA	1,0 mA
	Typisch	1,0 mA	1,0 mA

Typische Betriebslebensdauer in Stunden* **140**
Größe: 312 (IEC PR41)
IRIL (IEC 60118-13-2011) **800/1400/2000 MHz: 28/44/37 dB SPL**

* Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0). Die tatsächliche Betriebslebensdauer hängt ab von der Batteriequalität, Hörgewohnheiten, aktiven Parametern, Hörminderung, akustischer Umgebung.
Hinweis: Für Ido-Hörsysteme kann die maximale Verstärkung zur Optimierung des Sitzes und der Leistung des Hörsystems individuell angepasst werden.



Technische Daten
Alle Messungen wurden an Hörsystemen mit ProWax und O-Cap Mikrofonschutz durchgeführt. Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.



85

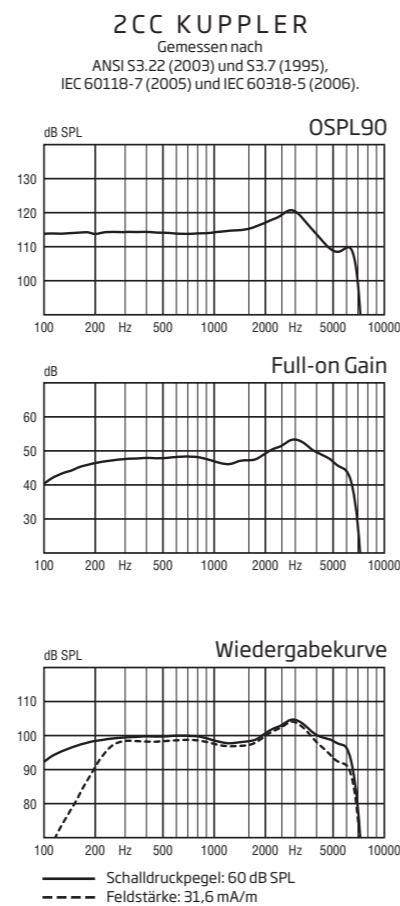
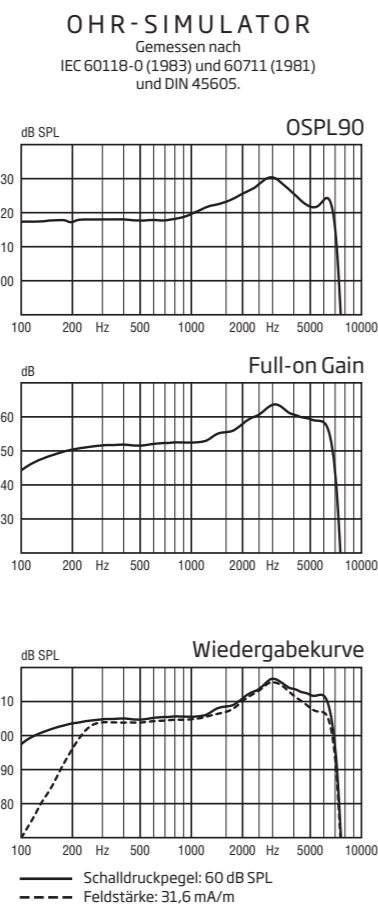
OSPL90	Spitzenwert	126 dB SPL	117 dB SPL
	1600 Hz	119 dB SPL	111 dB SPL
	Durchschnitt	117 dB SPL	113 dB SPL
Full-on Gain	Spitzenwert	59 dB	50 dB
	1600 Hz	51 dB	43 dB
	Durchschnitt	50 dB	45 dB
Referenz-Test-Verstärkung		44 dB	37 dB
Frequenzbereich		100-7260 Hz	100-7050 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	81 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	101 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	90/90 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	2,0 %	< 2 %
(Eingang 70 dB SPL)	800 Hz	2,0 %	< 2 %
	1600 Hz	3,0 %	2,0 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens (A)	Omni	22 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	32 dB SPL	29 dB SPL
Batterieverbrauch	Ruhe	1,0 mA	1,0 mA
	Typisch	1,0 mA	1,0 mA

Typische Betriebslebensdauer in Stunden* **140/260**
Größe: 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)
IRIL (IEC 60118-13-2011) **800/1400/2000 MHz: 21/39/ < 14 dB SPL**

* Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0). Die tatsächliche Betriebslebensdauer hängt ab von der Batteriequalität, Hörgewohnheiten, aktiven Parametern, Hörminderung, akustischer Umgebung.
Hinweis: Für Ido-Hörsysteme kann die maximale Verstärkung zur Optimierung des Sitzes und der Leistung des Hörsystems individuell angepasst werden.



Technische Daten
Alle Messungen wurden an Hörsystemen mit ProWax und O-Cap Mikrofonschutz durchgeführt. Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.



90		140	
OSPL90	Spitzenwert	130 dB SPL	121 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL	115 dB SPL
	Durchschnitt	121 dB SPL	116 dB SPL
Full-on Gain	Spitzenwert	64 dB	54 dB
	1600 Hz	56 dB	47 dB
	Durchschnitt	54 dB	49 dB
Referenz-Test-Verstärkung		48 dB	40 dB
Frequenzbereich		100-7180 Hz	100-6980 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	85 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	105 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	93/93 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	<2 %	<2 %
(Eingang 70 dB SPL)	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	3,0 %	2,0 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens (A)	Omni	23 dB SPL	19 dB SPL
	Dir	34 dB SPL	29 dB SPL
Batterieverbrauch	Ruhe	1,0 mA	1,0 mA
	Typisch	1,0 mA	1,0 mA

Typische Betriebslebensdauer in Stunden*

Größe: 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

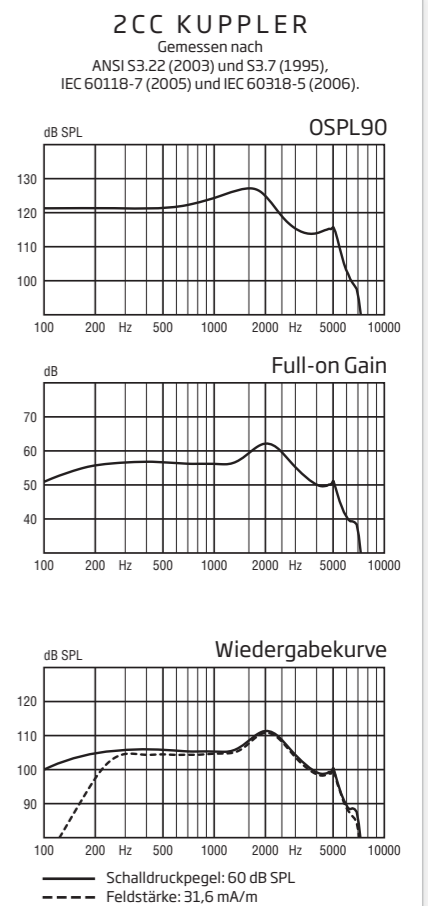
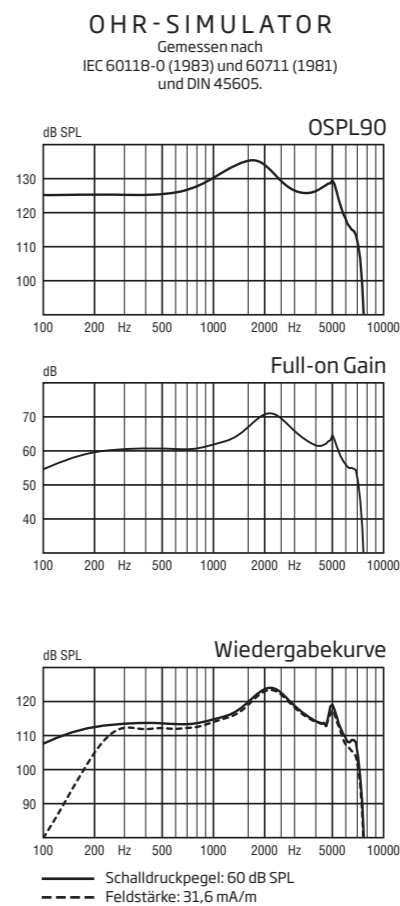
800/1400/2000 MHz: 26/55/41 dB SPL

* Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0). Die tatsächliche Betriebslebensdauer hängt ab von der Batteriequalität, Hörgewohnheiten, aktiven Parametern, Hörminderung, akustischer Umgebung.
Hinweis: Für IdO-Hörsysteme kann die maximale Verstärkung zur Optimierung des Sitzes und der Leistung des Hörsystems individuell angepasst werden.



Technische Daten
Alle Messungen wurden an Hörsystemen mit ProWax und O-Cap Mikrofonschutz durchgeführt. Sofern nicht anders angegeben, wurden alle Messungen im omnidirektionalen Modus durchgeführt.

Warnhinweis für Hörakustiker
Der maximale Ausgangsschalldruckpegel dieses Hörsystems kann 132 dB SPL (IEC 711) überschreiten. Deshalb sollte dieses Hörsystem sorgfältig ausgewählt und angepasst werden, da es sonst zu einer Schädigung des Resthörvermögens des Hörsystemträgers kommen kann.



100		155/290	
OSPL90	Spitzenwert	135 dB SPL	127 dB SPL
	1600 Hz	135 dB SPL	127 dB SPL
	Durchschnitt	130 dB SPL	123 dB SPL
Full-on Gain	Spitzenwert	71 dB	62 dB
	1600 Hz	67 dB	59 dB
	Durchschnitt	65 dB	58 dB
Referenz-Test-Verstärkung		60 dB	48 dB
Frequenzbereich		100-7029 Hz	100-6896 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	95 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	115 dB SPL	-
	SPLITS L / R	-	105/105 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	<2 %	<2 %
(Eingang 70 dB SPL)	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	2,0 %	<2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens (A)	Omni	17 dB SPL	15 dB SPL
	Dir	27 dB SPL	26 dB SPL
Batterieverbrauch	Ruhe	0,9 mA	0,9 mA
	Typisch	0,9 mA	0,9 mA

Typische Betriebslebensdauer in Stunden*

Größe: 312 (IEC PR41) / 13 (IEC PR48)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 15/45/28 dB SPL

* Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0). Die tatsächliche Betriebslebensdauer hängt ab von der Batteriequalität, Hörgewohnheiten, aktiven Parametern, Hörminderung, akustischer Umgebung.
Hinweis: Für IdO-Hörsysteme kann die maximale Verstärkung zur Optimierung des Sitzes und der Leistung des Hörsystems individuell angepasst werden.

Ex-Hörer Mini 60

Geno 1
Geno 2

OTICON | **Geno**

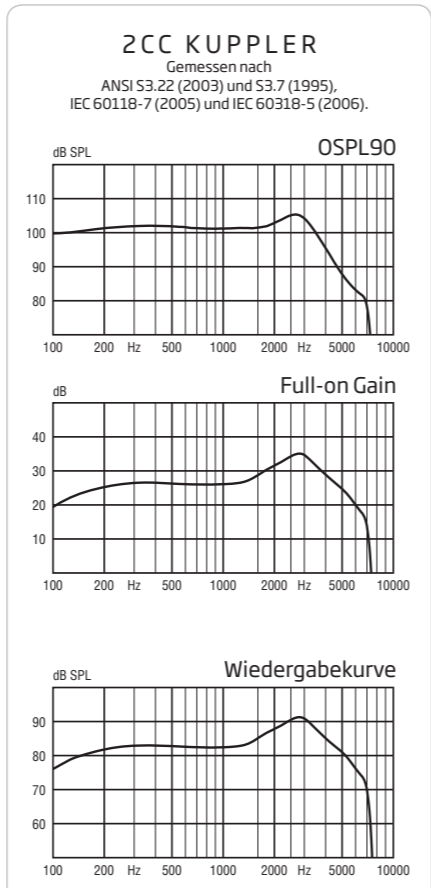
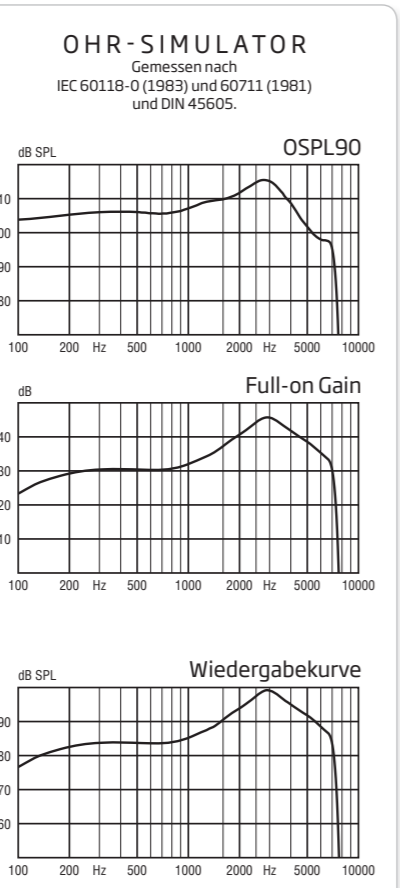
Ex-Hörer Mini 85

Geno 1
Geno 2

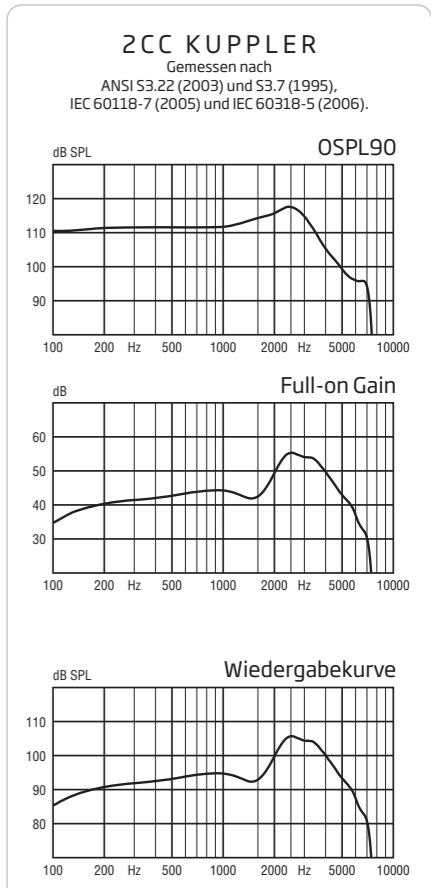
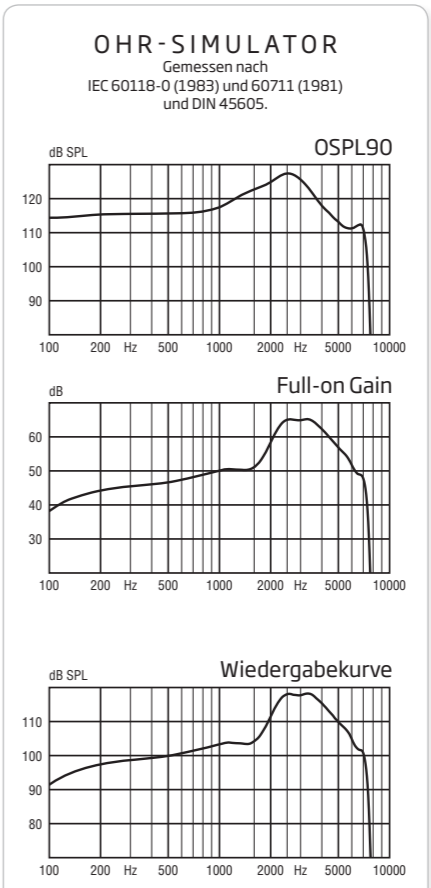
OTICON | **Geno**



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



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



60			
OSPL90	Spitzenwert	115 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	110 dB SPL	101 dB SPL
Full-on Gain	Durchschnitt	108 dB SPL	103 dB SPL
	Spitzenwert	46 dB	35 dB
Full-on Gain	1600 Hz	37 dB	29 dB
	Durchschnitt	34 dB	30 dB
Referenz-Test-Verstärkung		30 dB	26 dB
Frequenzbereich		100-7200 Hz	100-7000 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	-	-
	10 mA/m Feldstärke	-	-
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	SPLITS L/R	-	-
	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	<2 %	<2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens (A) Omni	1600 Hz	<2 %	<2 %
	Dir	21 dB SPL	16 dB SPL
Batterieverbrauch	Dir	29 dB SPL	24 dB SPL
	Ruhe	1,0 mA	1,0 mA
	Typisch	1,1 mA	1,3 mA

85			
OSPL90	Spitzenwert	127 dB SPL	118 dB SPL
	1600 Hz	123 dB SPL	114 dB SPL
Full-on Gain	Durchschnitt	119 dB SPL	114 dB SPL
	Spitzenwert	65 dB	55 dB
Full-on Gain	1600 Hz	51 dB	43 dB
	Durchschnitt	52 dB	47 dB
Referenz-Test-Verstärkung		44 dB	38 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7200 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	-	-
	10 mA/m Feldstärke	-	-
Totale harmonische Verzerrung (Eingang 70 dB SPL)	SPLITS L/R	-	-
	500 Hz	<2 %	<2 %
	800 Hz	2,4 %	<2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens (A) Omni	1600 Hz	<2 %	<2 %
	Dir	25 dB SPL	18 dB SPL
Batterieverbrauch	Dir	33 dB SPL	25 dB SPL
	Ruhe	1,0 mA	1,0 mA
	Typisch	1,1 mA	1,2 mA

Typische Betriebslebensdauer in Stunden* **130**
Größe 312 (IEC PR41)
IRIL (IEC 60118-13-2011) **800/1400/2000 MHz: 43/26/ <18 dB SPL**

Typische Betriebslebensdauer in Stunden* **130**
Größe 312 (IEC PR41)
IRIL (IEC 60118-13-2011) **800/1400/2000 MHz: 45/30/25 dB SPL**

* Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0). Die tatsächliche Betriebslebensdauer hängt ab von der Batteriequalität, Hörgewohnheiten, aktiven Parametern, Hörminderung, akustischer Umgebung.

* Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0). Die tatsächliche Betriebslebensdauer hängt ab von der Batteriequalität, Hörgewohnheiten, aktiven Parametern, Hörminderung, akustischer Umgebung.

Ex-Hörer Mini 100

Geno 1
Geno 2

OTICON | **Geno**

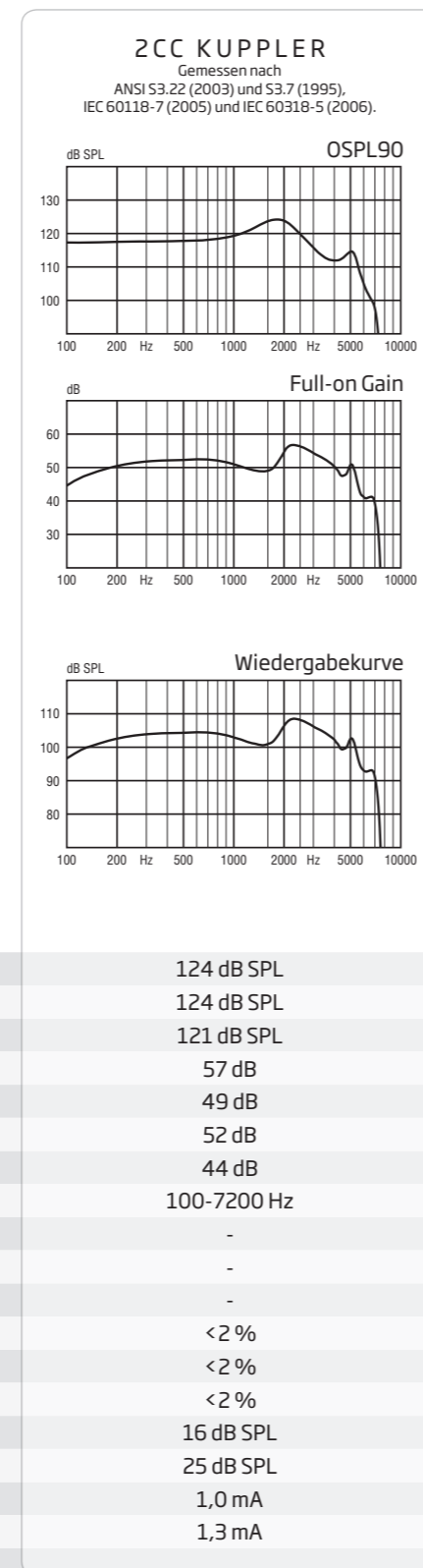
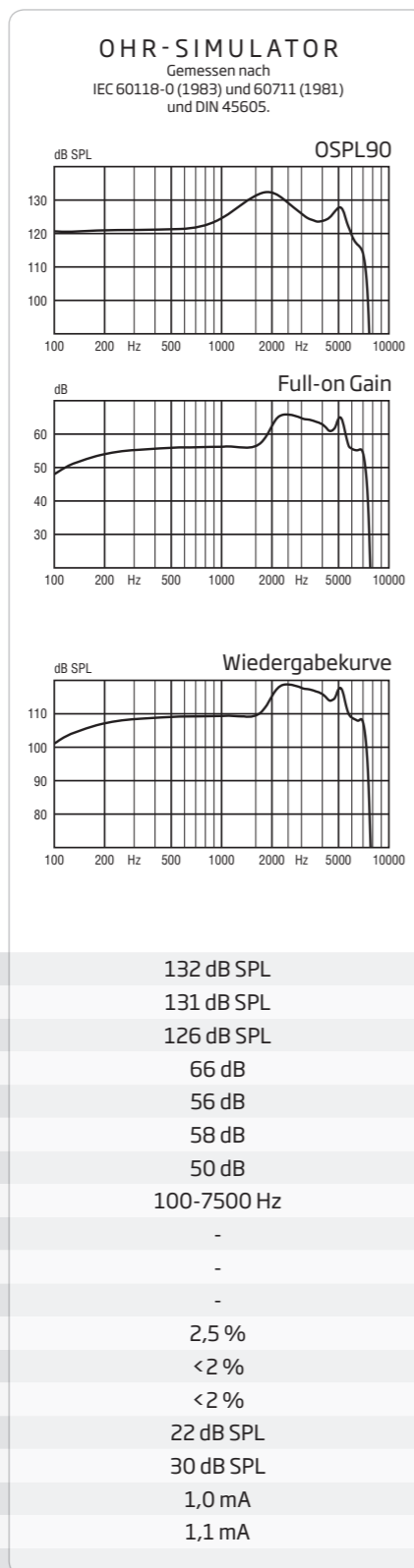


Technische Information

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

Warnhinweis für Hörakustiker

Der maximale Ausgangsschalldruckpegel dieses Hörsystems kann 132 dB SPL (IEC 711) überschreiten. Deshalb sollte dieses Hörsystem sorgfältig ausgewählt und angepasst werden, da es sonst zu einer Schädigung des Resthörvermögens des Hörsystemträgers kommen kann.



100

OSPL90	Spitzenwert	132 dB SPL	124 dB SPL
	1600 Hz	131 dB SPL	124 dB SPL
	Durchschnitt	126 dB SPL	121 dB SPL
Full-on Gain	Spitzenwert	66 dB	57 dB
	1600 Hz	56 dB	49 dB
	Durchschnitt	58 dB	52 dB
Referenz-Test-Verstärkung		50 dB	44 dB
Frequenzbereich		100-7500 Hz	100-7200 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	-	-
	10 mA/m Feldstärke	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	2,5 %	<2 %
(Eingang 70 dB SPL)	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens (A)	Omni	22 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	25 dB SPL
Batterieverbrauch	Ruhe	1,0 mA	1,0 mA
	Typisch	1,1 mA	1,3 mA

Typische Betriebslebensdauer in Stunden*

130

Größe 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 46/28/23 dB SPL

* Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0). Die tatsächliche Betriebslebensdauer hängt ab von der Batteriequalität, Hörgewohnheiten, aktiven Parametern, Hörminderung, akustischer Umgebung.

Ex-Hörer Mini 105

Geno 1
Geno 2

OTICON | **Geno**

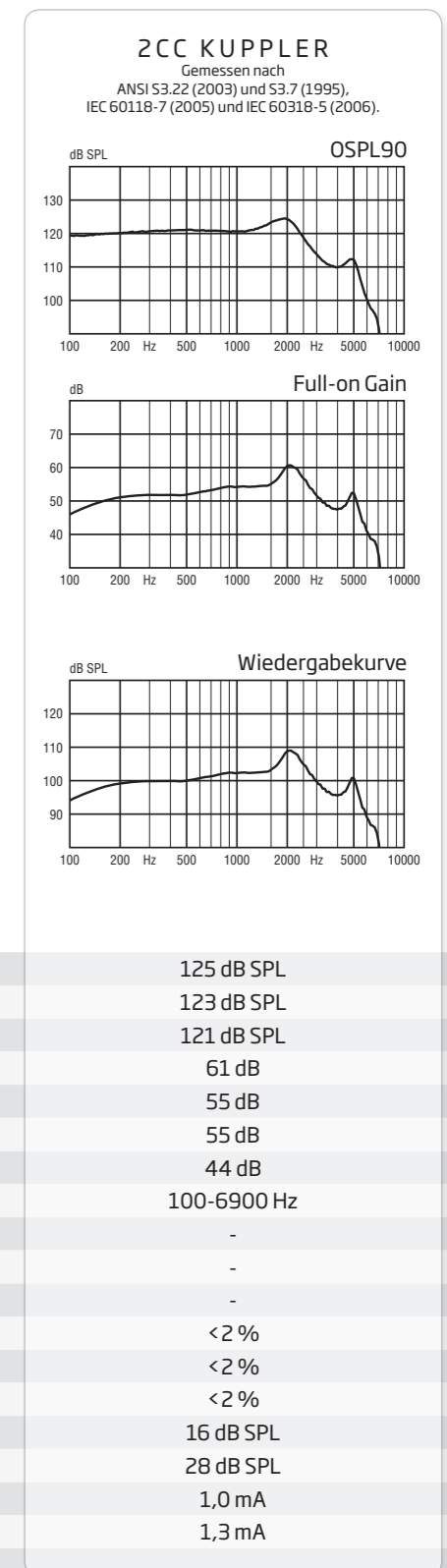
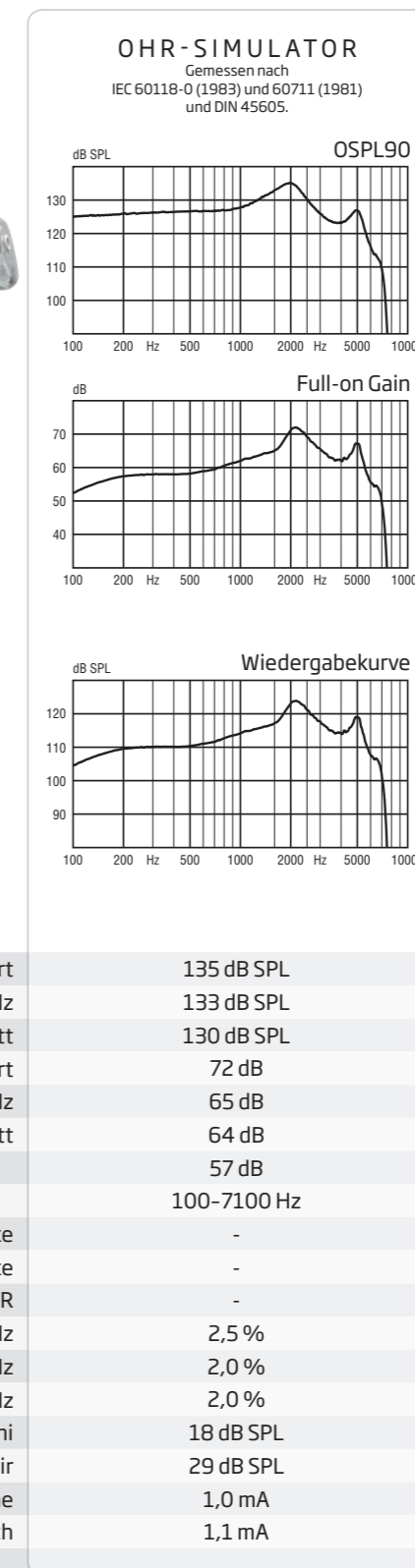


Technische Daten

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

Warnhinweis für Hörakustiker

Der maximale Ausgangsschalldruckpegel dieses Hörsystems kann 135 dB SPL (IEC 711) überschreiten. Deshalb sollte dieses Hörsystem sorgfältig ausgewählt und angepasst werden, da es sonst zu einer Schädigung des Resthörvermögens des Hörsystemträgers kommen kann.



105

OSPL90	Spitzenwert	135 dB SPL	125 dB SPL
	1600 Hz	133 dB SPL	123 dB SPL
	Durchschnitt	130 dB SPL	121 dB SPL
Full-on Gain	Spitzenwert	72 dB	61 dB
	1600 Hz	65 dB	55 dB
	Durchschnitt	64 dB	55 dB
Referenz-Test-Verstärkung		57 dB	44 dB
Frequenzbereich		100-7100 Hz	100-6900 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	-	-
	10 mA/m Feldstärke	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	2,5 %	<2 %
(Eingang 70 dB SPL)	800 Hz	2,0 %	<2 %
	1600 Hz	2,0 %	<2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens (A)	Omni	18 dB SPL	16 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	28 dB SPL
Batterieverbrauch	Ruhe	1,0 mA	1,0 mA
	Typisch	1,1 mA	1,3 mA

Typische Betriebslebensdauer in Stunden*

130

Größe 312 (IEC PR41)

IRIL (IEC 60118-13-2011)

800/1400/2000 MHz: 39/28/24 dB SPL

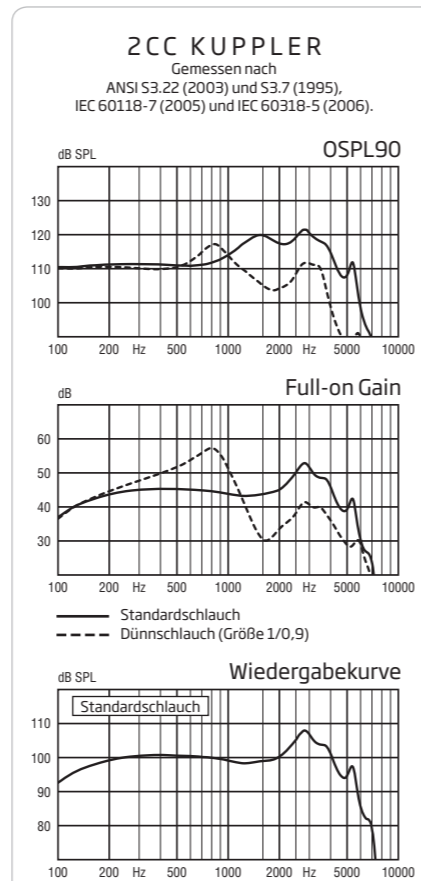
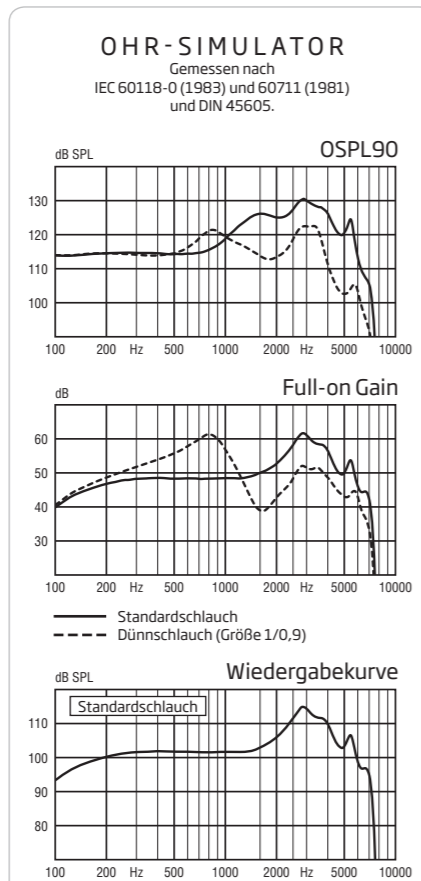
* Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0). Die tatsächliche Betriebslebensdauer hängt ab von der Batteriequalität, Hörgewohnheiten, aktiven Parametern, Hörminderung, akustischer Umgebung.

Mini-HdO 85
Geno 1
Geno 2

OTICON | **Geno**



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



85			
OSPL90	Spitzenwert	131 (122*) dB SPL	121 (117*) dB SPL
	1600 Hz	126 (114*) dB SPL	120 (105*) dB SPL
	Durchschnitt	119 (116*) dB SPL	118 (109*) dB SPL
Full-on Gain	Spitzenwert	62 (61*) dB	53 (57*) dB
	1600 Hz	50 (39*) dB	44 (30*) dB
	Durchschnitt	50 (52*) dB	46 (40*) dB
Referenz-Test-Verstärkung		43 dB	41 dB
Frequenzbereich		100-7200 Hz	100-6200 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	-	-
	10 mA/m Feldstärke	-	-
	SPLITS L/R	-	-
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	<2 %	<2 %
(Eingang 70 dB SPL)	800 Hz	<2 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens (A) Omni		22 dB SPL	17 dB SPL
	Dir	29 dB SPL	25 dB SPL
Batterieverbrauch	Ruhe	1,0 mA	1,0 mA
	Typisch	1,1 mA	1,2 mA

Typische Betriebsdauer in Stunden** 130
Größe 312 (IEC PR41)
IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: <18/24/36 dB SPL

* Für Hörsysteme, die mit Corda MiniFit angepasst wurden.
** Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0). Die tatsächliche Betriebslebensdauer hängt ab von der Batteriequalität, Hörgewohnheiten, aktiven Parametern, Hörminderung, akustischer Umgebung.

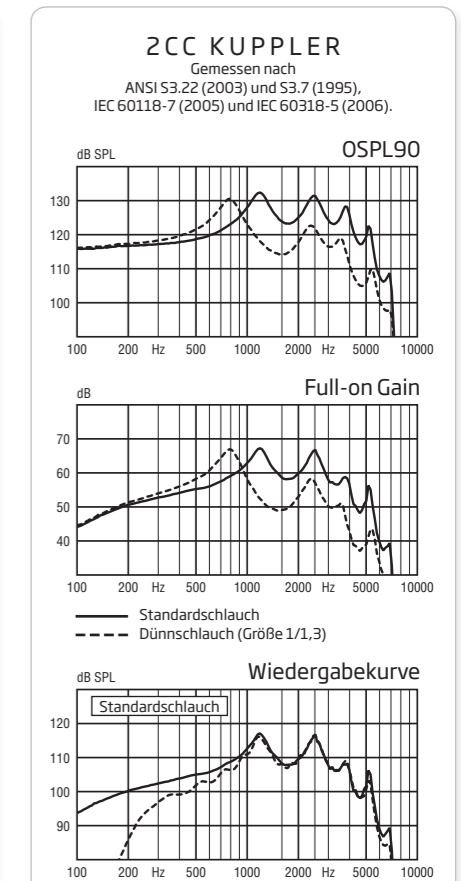
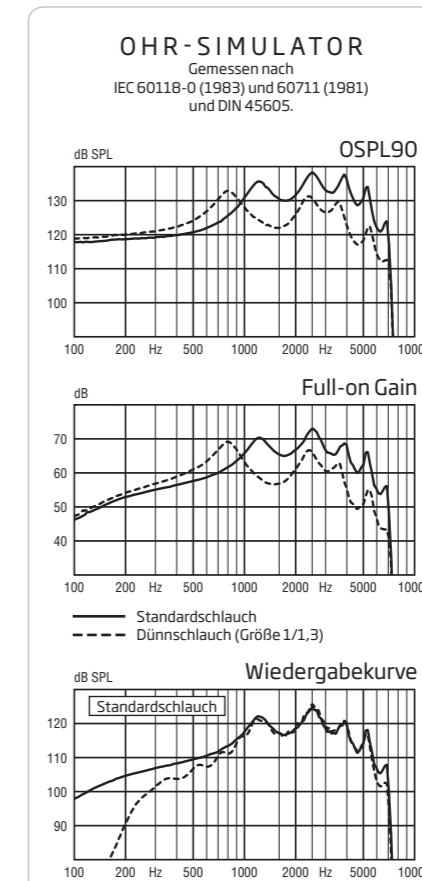
HdO 105
Geno 1
Geno 2

OTICON | **Geno**



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

Warnhinweis für Hörakustiker
Der maximale Ausgangsschalldruckpegel dieses Hörsystems kann 132 dB SPL (IEC 711) überschreiten. Deshalb sollte dieses Hörsystem sorgfältig ausgewählt und angepasst werden, da es sonst zu einer Schädigung des Resthörvermögens des Hörsystemträgers kommen kann.



105			
OSPL90	Spitzenwert	138 (133*) dB SPL	133 (131*) dB SPL
	1600 Hz	131 (122*) dB SPL	124 (114*) dB SPL
	Durchschnitt	128 (126*) dB SPL	128 (120*) dB SPL
Full-on Gain	Spitzenwert	73 (69*) dB	67 (67*) dB
	1600 Hz	66 (57*) dB	59 (49*) dB
	Durchschnitt	63 (62*) dB	63 (55*) dB
Referenz-Test-Verstärkung		57 dB	52 dB
Frequenzbereich		100-7000 Hz	100-5700 Hz
T-Spule, Ausgang (1600 Hz)	1 mA/m Feldstärke	96 dB SPL	-
	10 mA/m Feldstärke	117 dB SPL	-
	SPLITS L/R	-	105/105 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	5 %	2 %
(Eingang 70 dB SPL)	800 Hz	3 %	<2 %
	1600 Hz	<2 %	<2 %
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens (A) Omni		17 dB SPL	14 dB SPL
	Dir	30 dB SPL	28 dB SPL
Batterieverbrauch	Ruhe	1,0 mA	1,0 mA
	Typisch	1,1 mA	1,3 mA

Typische Betriebsdauer in Stunden** 270
Größe 13 (IEC PR48)
IRIL (IEC 60118-13-2011) 800/1400/2000 MHz: 36/<16/<16 dB SPL

* Für Hörsysteme, die mit Corda MiniFit Power angepasst wurden.
** Basiert auf der Standardmessung zur Stromaufnahme (IEC 60118-0). Die tatsächliche Betriebslebensdauer hängt ab von der Batteriequalität, Hörgewohnheiten, aktiven Parametern, Hörminderung, akustischer Umgebung.

