



Interton Ready

Produktbeschreibung

Die neuen Interton Ready Produktfamilie bietet ein komplettes Portfolio an Hörsystemen basierend auf der bewährten GN Technologie für herausragende Soundqualität, Sprachverstehen und Hörkomfort.

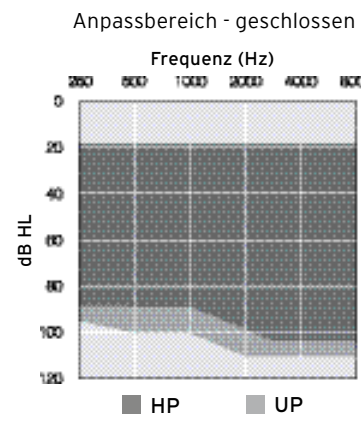
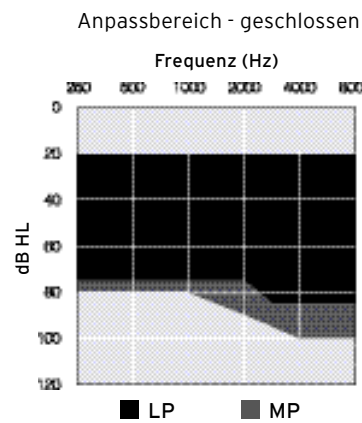
Um eine lange Haltbarkeit zu gewährleisten, sind alle Komponenten und Faceplates der Interton Ready CIC Hörsysteme nanobeschichtet.

Completely-in-the-Canal (CIC) Hörsysteme sind in 4 Leistungsstufen erhältlich: Low (LP), Medium (MP), High (HP) und Ultra (UP).



RDCIC

Modell	RD6CIC*	RD4CIC**	RD3CIC***	RD2CIC****
Features				
Batteriegröße	10			
Leistungsstufen	LP, MP, HP, & UP			
Verfügbare Farben	5			
Audiologische Features				
Anzahl der Bänder (WDRC)	14	12	8	6
Kompressionsmodus (nur bei UP)	●	●	●	●
Komfort				
Adaptive Störgeräuschreduzierung	3	2	1	1
Situationsabhängige Verstärkung	●	-	-	-
Rückkopplungsunterdrückung				
Rückkopplungsunterdrückung	●	●	●	●
Rückkopplungsunterdrückung Basis	●	●	●	●
Eingewöhnung				
Eingewöhnungsmanager	●	-	-	-
Telefonie				
AutoPhone	●	●	●	●
Schutz				
Nanobeschichtung	●	●	●	●
Anpassung				
Einstellbare Kanäle	14	12	8	6
Programme	4	4	4	3
Frequenzkompression	●	●	●	●
Tieftonanhebung (nur bei UP)	2	1	1	1
TSG	●	●	●	●
Interton Fitting 1.0	●	●	●	●
*RD6CIC-UP, RD6CIC-HP, RD6CIC-MP, RD6CIC-LP **RD4CIC-UP, RD4CIC-HP, RD4CIC-MP, RD4CIC-LP ***RD3CIC-UP, RD3CIC-HP, RD3CIC-MP, RD3CIC-LP ****RD2CIC-UP, RD2CIC-HP, RD2CIC-MP, RD2CIC-LP				

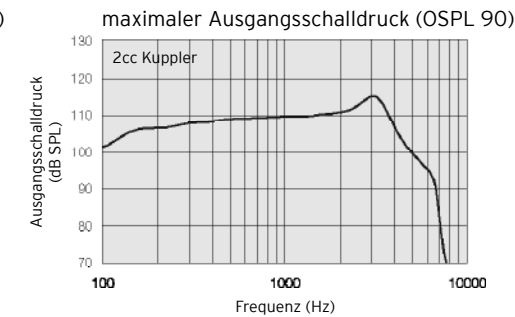
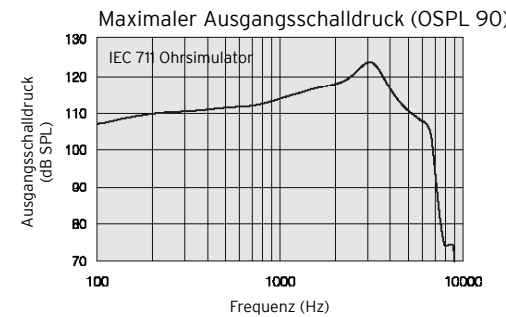


Technische Daten

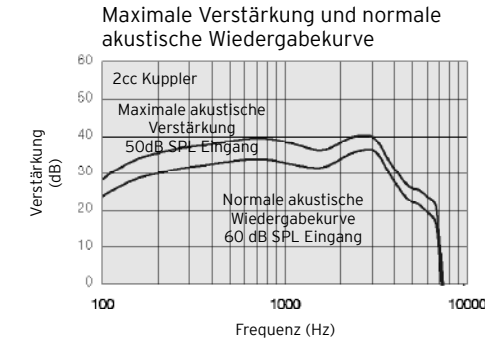
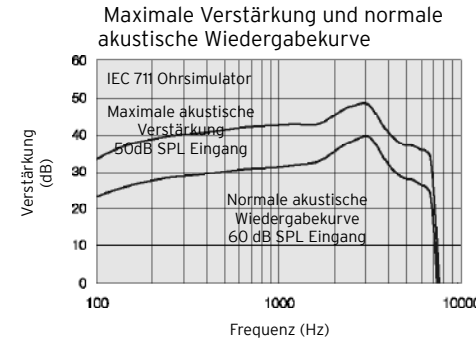
		RDCIC (LP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2ccm Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung(60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Maximale akustische Verstärkung(50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	49	40	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck(90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	124	115	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0.4	0.6	%
	800 Hz	0.7	0.6	
	1600 Hz	0.8	1.0	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max. HFA	N/A	N/A	dB SPL
	HFA	N/A	N/A	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	N/A	N/A	dB SPL
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		22	21	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7120	100-6960	Hz
Betriebsstrom		1.1	1.2	mA

Daten in Übereinstimmung mit IEC 60118-0, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009; Betriebsspannung 1,3 V.

Patent angemeldet



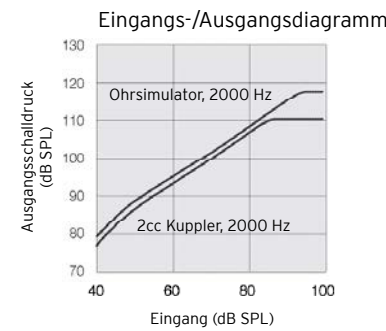
Anmerkungen:
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator
2cc = 2 cm³ Kuppler
Pi = Akustisches Eingangssignal



Grundeinstellungen:
Maximale Verstärkung,
akustische Wiedergabekurve
MPO = Maximale Ausgangsleistung
Maximale Bandbreite

Gemessen nach IEC60118-0 Ausgabe 3.0 2015-06 bei 1.3 V, Impedanz 6.2 ohms und 23°C an 2cc coupler. bzw. an 2cc entsprechend IEC60118-7 Zweite Ausgabe 2005-10 und ANSI/ ASA S3.22-2009 (HFA Mittelwertberechnung bei 1000 Hz, 1600 Hz und 2500 Hz; 0 dB SPL Schalldruck 20µPa). Alle Messungen ohne aktiviertes DSP sofern nicht anders angegeben
Messungen nach O.E.S. entsprechend IEC711 1981
Entsprechend IEC60118-0 Ausgabe 2 1983 und Nachtrag 1 1994

Änderungen vorbehalten



Weltweite Vertretungen Interton A/S Lautrupbjerg 7 DK-2750 Ballerup Dänemark Tel.: +45 4575 1111 interton.com USt-IdNr. DK55082715	Deutschland GN Hearing GmbH An der Kleimannbrücke 75 D-48157 Münster Tel.: +49 251-20 39 6-0 Fax: +49 251-20 39 6-250 info@interton.de interton.de
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Technische Daten

		RDCIC (MP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2ccm Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	40	36	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	59 50	50 45	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	127 121	119 113	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0.5	0.7	%
	800 Hz	0.9	0.8	
	1600 Hz	1.0	0.9	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	N/A		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA		N/A	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	N/A	N/A	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		24	21	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7170	100-7110	Hz
Betriebsstrom		1.1	1.3	mA

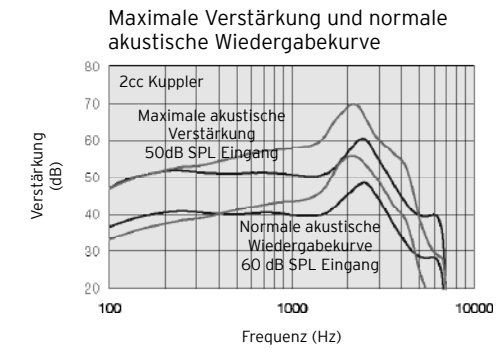
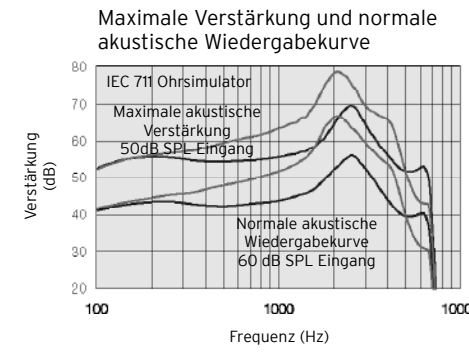
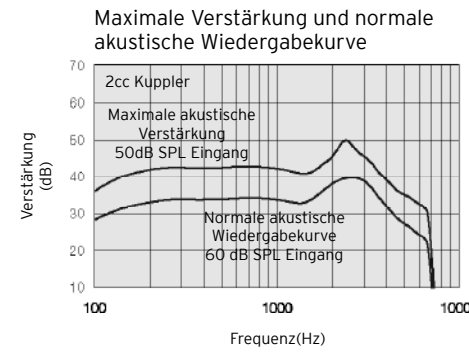
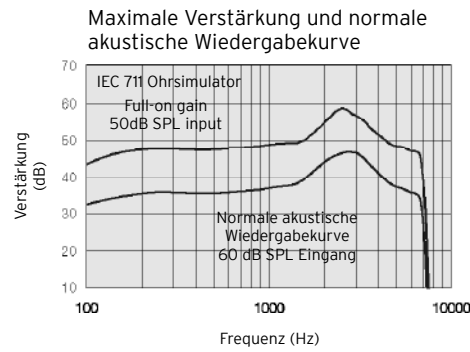
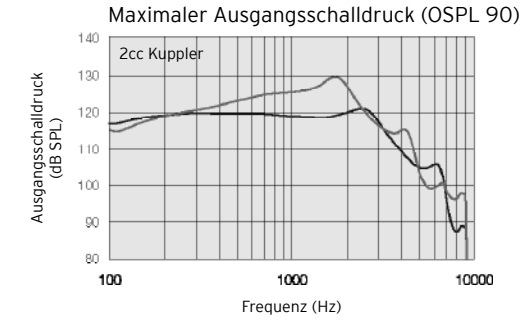
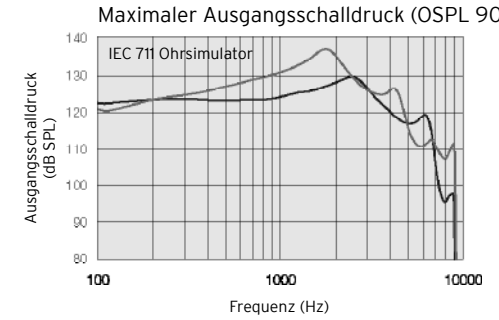
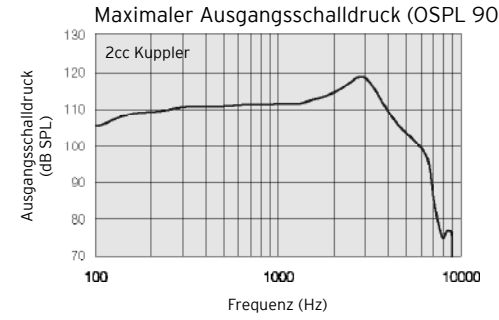
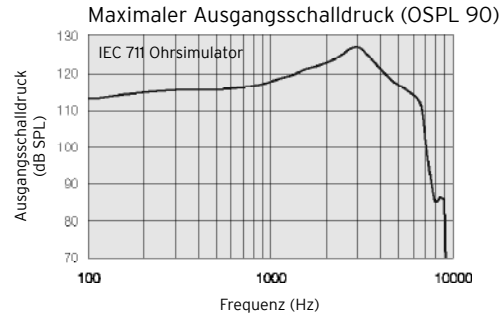
Daten in Übereinstimmung mit IEC 60118-0, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009; Betriebsspannung 1,3 V.

Technische Daten

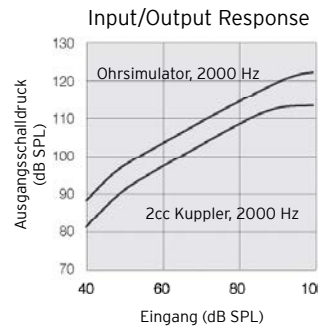
		RDCIC (HP)		RDCIC (UP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2ccm Kuppler	IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2ccm Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	47	43	59	49	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	69 59	60 54	79 70	70 63	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	130 126	121 120	137 136	130 125	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0.6	0.4	0.5	0.5	%
	800 Hz	1.3	0.7	1.4	1.0	
	1600 Hz	0.8	0.5	0.4	0.2	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	N/A		N/A		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA		N/A		N/A	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	N/A	N/A	N/A	N/A	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		22	20	24	20	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	140-4720	100-4700	Hz
Betriebsstrom		1.2	1.2	1.1	1.1	mA

Daten in Übereinstimmung mit IEC 60118-0, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009; Betriebsspannung 1,3 V.

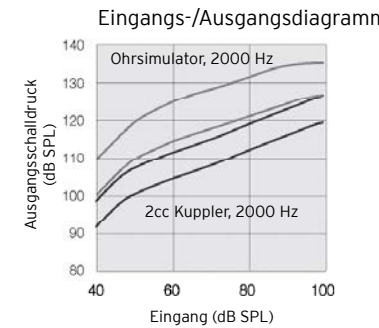
Patente angemeldet



Änderungen vorbehalten



Änderungen vorbehalten



HP ■
UP ■