



RDITC

Interton Ready

Productbeschrijving

De nieuwe Interton Ready is een volledige serie hoortoestellen die bouwt op de 2,4 GHz draadloze technologie van GN, die onder andere ear-to-ear-communicatie mogelijk maakt, op directionaliteit en op lawaaibeheeropties. Dit alles voor geweldig spraakverstaan en luistercomfort.

De nieuwe Interton Ready hoortoestellen zijn Made voor Apple, waardoor uw cliënt rechtstreeks vanaf zijn Apple-apparaten geluid kan streamen. De Interton Sound app geeft hem volledige, gepersonaliseerde controle over zijn hoortoestellen.

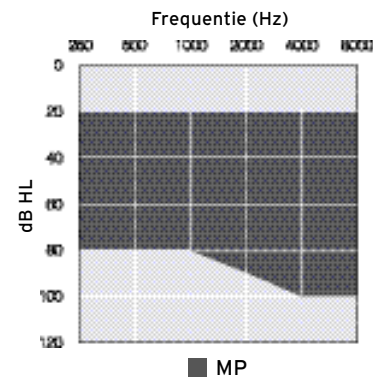
Verder werkt deze nieuwe serie hoortoestellen met de volledige lijn Interton draadloze accessoires, voor een nog betere gebruikerservaring.

De onderdelen en de faceplates van de Interton Ready ITC hoortoestellen hebben een nanotech-coating voor optimale duurzaamheid.

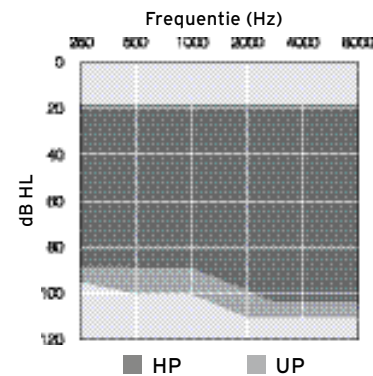
In-the-Canal (ITC) hoortoestellen zijn verkrijgbaar in 3 vermogensniveaus: Medium (MP), High (HP) en Ultra (UP).

De ITC-modellen hebben opties voor draadloos en niet-draadloos, dubbele of enkele microfoons, drukknopje, volumeregelaar en luisterspoel.

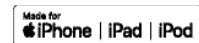
Aanpasbereik - Gesloten



Aanpasbereik - Gesloten



Model	RD6ITC*	RD4ITC**	RD3ITC***	RD2ITC****
Modeleigenschappen				
Batterij	312			
Vermogensniveaus	MP, HP en UP			
Aantal kleuren	5			
Geluidskwaliteit				
WARP-compressie (WDRC) - aantal kanalen	14	12	8	6
Instelbare compressiemodus (alleen UP)	●	●	●	●
Comfort				
Adaptieve lawaaireductie	3 standen	2 standen	1 stand	1 stand
Adaptieve windruisreductie	2 standen	1 stand	1 stand	-
Omgevingsgestuurde versterking	●	-	-	-
Spraakverstaan				
Automatische bundelbreedte	●	-	-	-
Instelbare bundelbreedte	●	●	-	-
Automatische directionaliteit	●	●	●	-
Spraakgerichte directionaliteit	●	●	●	●
Vaste directionaliteit	●	●	●	●
Feedbackbeheer				
Feedback Manager Plus	●	●	●	●
Auto-Feedback Manager	●	●	●	●
Gewinning				
Adaptatie Manager	●	-	-	-
Connectiviteit				
AutoPhone	●	●	●	●
Made for Apple	●	●	-	-
Afstandsbediening 2	●	●	●	●
TV Streamer 2	●	●	●	-
Telefoonclip+	●	●	●	-
Multi Mic	●	●	●	-
Micro Mic	●	●	●	-
Interton Sound App/Interton EasyHearing App	●	●	●	-
Duurzaamheid				
Nanocoating, IP58	●	●	●	●
Aanpasflexibiliteit				
Max. aantal instelkanalen	14	12	8	6
Aantal luisterprogramma's	4	4	4	3
Frequentiecompressie	●	●	●	●
Lage-frequentie Boost (alleen UP)	2 standen	1 stand	1 stand	1 stand
Tinnitus Sound Generator	●	●	●	●
Interton Fitting 1.0 of hoger	●	●	●	●
Draadloze aanpassing	●	●	●	●
*RD6ITC-DW-UP, RD6ITC-DW-HP, RD6ITC-DW-MP, RD6ITC-D-UP, RD6ITC-D-HP, RD6ITC-D-MP, RD6ITC-W-UP, RD6ITC-W-HP, RD6ITC-W-MP, RD6ITC-UP, RD6ITC-HP, RD6ITC-MP				
**RD4ITC-DW-UP, RD4ITC-DW-HP, RD4ITC-DW-MP, RD4ITC-D-UP, RD4ITC-D-HP, RD4ITC-D-MP, RD4ITC-W-UP, RD4ITC-W-HP, RD4ITC-W-MP, RD4ITC-UP, RD4ITC-HP, RD4ITC-MP				
***RD3ITC-DW-UP, RD3ITC-DW-HP, RD3ITC-DW-MP, RD3ITC-D-UP, RD3ITC-D-HP, RD3ITC-D-MP, RD3ITC-W-UP, RD3ITC-W-HP, RD3ITC-W-MP, RD3ITC-UP, RD3ITC-HP, RD3ITC-MP				
****RD2ITC-DW-UP, RD2ITC-DW-HP, RD2ITC-DW-MP, RD2ITC-D-UP, RD2ITC-D-HP, RD2ITC-D-MP, RD2ITC-W-UP, RD2ITC-W-HP, RD2ITC-W-MP, RD2ITC-UP, RD2ITC-HP, RD2ITC-MP				



© 2018 GN Hearing GmbH. Alle rechten voorbehouden. Interton is een handelsmerk van GN Hearing GmbH. Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de V.S. en andere landen.

Patenten in aanvraag

Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden

400947002NL-19.03-Rev.A

Internationaal Hoofdkantoor
Interton A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup
Denemarken
Tel: +45 4575 1111
interton.com

Nederland
GN Hearing Benelux BV
Het Hazeland 5-7
6931 KA Westervoort
Tel: +31 (0)26 319 5000
info@gnresound.nl

Contact België
GN Hearing Benelux BV
Postbus 85
6930 AB Westervoort
Nederland
Tel: + 32 (0)2 513 55 91
info@gnresound.be

CR-nr. 55082715

Technische specificaties

		RDITC (MP)		
		IEC 60118-0 2e IEC 711 Ear simulator	IEC 60118-0 3e IEC 60118-7 ANSI S3.22 2cc coupler	
Referentietest-versterking (60 dB SPL input)	1600 Hz/HFA	40	36	dB
Maximale versterking (50 dB SPL input)	Max.	59	50	dB
	1600 Hz/HFA	50	45	
Maximale output (90 dB SPL input)	Max.	127	119	dB SPL
	1600 Hz/HFA	121	113	
Totale harmonische vervorming	500 Hz	0.5	0.7	%
	800 Hz	0.9	0.8	
	1600 Hz	1.0	0.9	
Luisterspoelgevoeligheid (1 mA/m input)	Max.	88		dB SPL
	HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)		96	
	Maximale luisterspoelgevoeligheid @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	81	
Ruis-equivalente ingangsdruk		24	21	dB SPL
Frequentiebereik (DIN 45605/ANSI)		100-7170	100-7110	Hz
Stroomverbruik (extra functies uit)		1.1	1.3	mA

Data in overeenstemming met IEC60118-0, editie 3.0 2015-06, IEC60118-7 en ANSI S3.22-2009, voedingsvoltage 1,3V

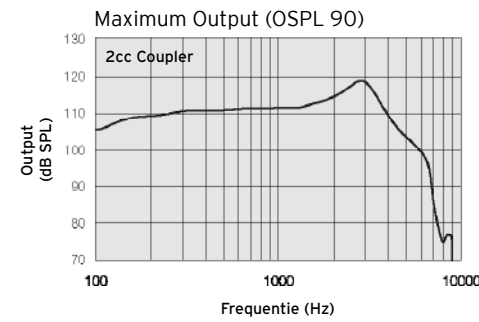
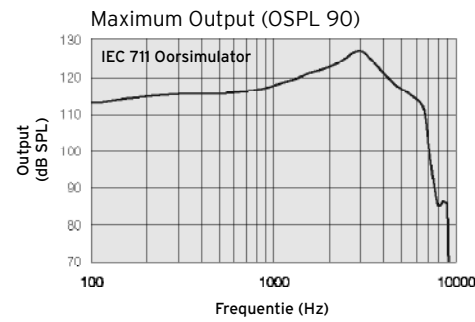
Technische specificaties

		RDITC (HP)		RDITC (UP)		
		IEC 60118-0 2e IEC 711 Oorsimulator	IEC 60118-0 2e IEC 60118-7 ANSI S3.22 2cc coupler	IEC 60118-0 2e IEC 711 Ear simulator	IEC 60118-0 3e IEC 60118-7 ANSI S3.22 2cc coupler	
Referentietest-versterking (60 dB SPL input)	1600 Hz/HFA	47	43	59	49	dB
Maximale versterking (50 dB SPL input)	Max.	69	60	79	70	dB
	1600 Hz/HFA	59	54	70	63	
Maximale output (90 dB SPL input)	Max.	130	121	137	130	dB SPL
	1600 Hz/HFA	126	120	136	125	
Totale harmonische vervorming	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	
Luisterspoelgevoeligheid (1 mA/m input)	Max.	98		106		dB SPL
	HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)		103		109	
	Maximale luisterspoelgevoeligheid @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	88	83	99	
Ruis-equivalente ingangsdruk		22	20	24	20	dB SPL
Frequentiebereik (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	140-4720	100-4700	Hz
Stroomverbruik (stand-by/in werking, extra features uit)		1.2	1.3	1.1	1.2	mA

Data in overeenstemming met IEC60118-0, editie 3.0 2015-06, IEC60118-7 en ANSI S3.22-2009, voedingsvoltage 1,3V

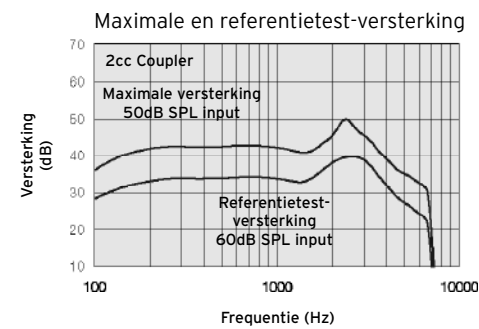
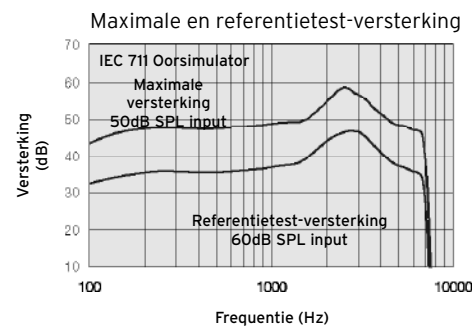
Patenten in aanvraag

Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden

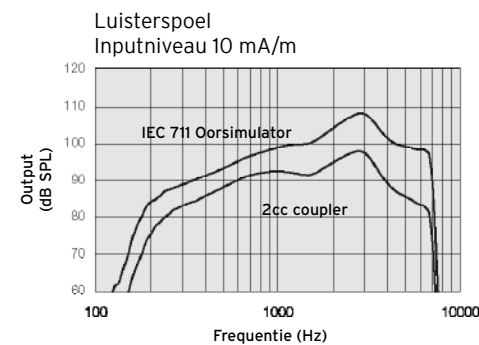
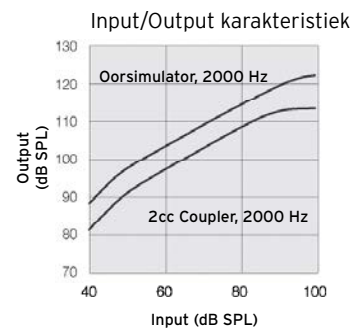


Opmerkingen:
O.E.S. = Ingesloten oorsimulator
2cc = 2 cm³ coupler
Pi = Akoestisch inputsignaal

Basisinstellingen:
Volledige versterking, referentietestversterking
MPO = Maximale Power Output
Maximale bandbreedte

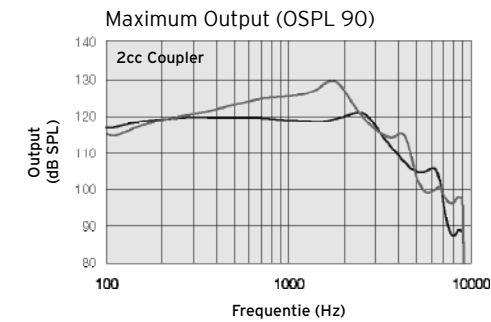
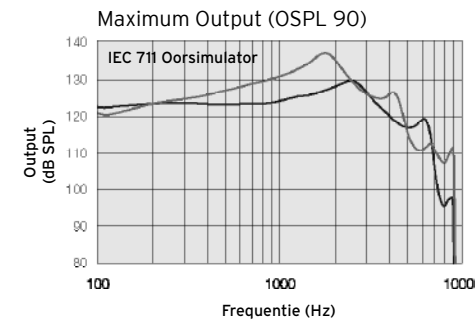


Gemeten conform IEC60118-0 Editie 3.0 2015-06 bij 1.3 V, impedantie 6.2 Ohm en 23°C op 2cc coupler. Resp. op 2cc conform IEC60118-7 tweede editie 2005-10 en ANSI/ASA S3.22-2009 (HFA gemiddelde berekend op 1000 Hz, 1600 Hz en 2500 Hz; 0 dB SPL geluidsdruk gelijk aan 20µPa). Alle metingen zonder DSP-functies geactiveerd, tenzij andersaangegeven. Meting op O.E.S conform IEC711 1981 conform IEC60118-0 Editie 2 1983 en wijziging 1 1994.



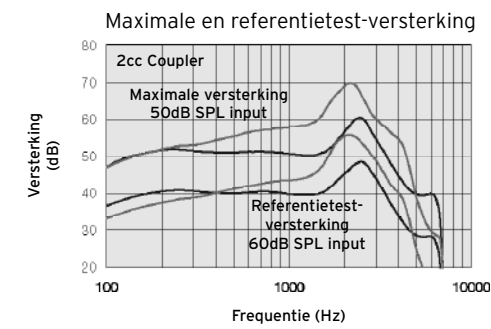
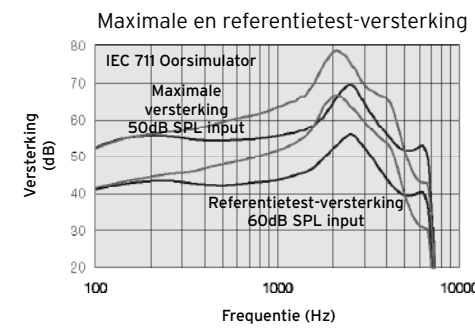
Patenten in aanvraag

Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden

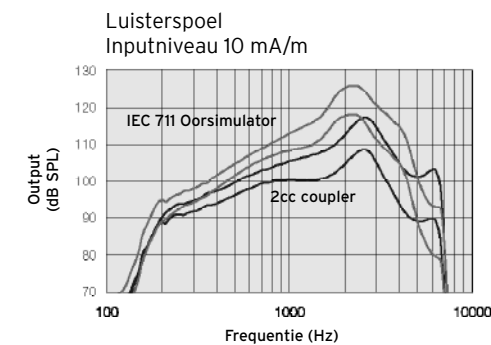
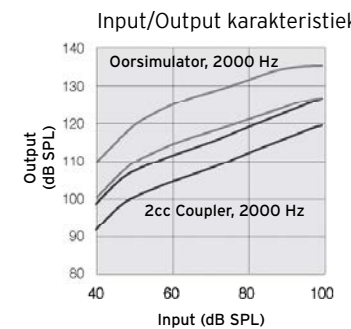


Opmerkingen:
O.E.S. = Ingesloten oorsimulator
2cc = 2 cm³ coupler
Pi = Akoestisch inputsignaal

Basisinstellingen:
Volledige versterking, referentietestversterking
MPO = Maximale Power Output
Maximale bandbreedte



Gemeten conform IEC60118-0 Editie 3.0 2015-06 bij 1.3 V, impedantie 6.2 Ohm en 23°C op 2cc coupler. Resp. op 2cc conform IEC60118-7 tweede editie 2005-10 en ANSI/ASA S3.22-2009 (HFA gemiddelde berekend op 1000 Hz, 1600 Hz en 2500 Hz; 0 dB SPL geluidsdruk gelijk aan 20µPa). Alle metingen zonder DSP-functies geactiveerd, tenzij anders aangegeven. Meting op O.E.S conform IEC711 1981 conform IEC60118-0 Editie 2 1983 en wijziging 1 1994.



HP ■
UP ■