



RD70-DWT

RD70-DW

Interton Ready

Productbeschrijving

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 lawaai-beheeropties. Dit alles voor geweldig spraakverstaan en luistercomfort.

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

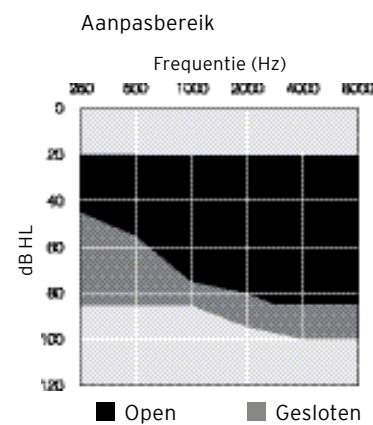
Verder werkt de nieuwe serie Interton hoortoestellen met de volledige lijn Interton draadloze accessoires, voor een nog betere gebruikerservaring.

De Interton Ready BTE-hoortoestellen hebben een nanotechcoating voor optimale duurzaamheid. Ze voldoen aan de IP58-classificatie tegen binnendringing van stof en water.

Het Behind-the-ear 70-model (AHO) hoortoestel ondersteunt open en gesloten configuraties.

Het BTE 70-model wordt standaard geleverd met een multifunctionele knop, volumeregelaar, luisterspoel en Direct Audio Input (DAI).

Interton Ready BTE 70 is volledig compatibel met SureFit™ Thintubes en oorstukjes.



Model	RD670-DW RD670-DWT	RD470-DW RD470-DWT	RD370-DW RD370-DWT	RD270-DW RD270-DWT
Modeleigenschappen				
Batterijtype	13			
Aantal kleuren	5			
Geluidskwaliteit				
WARP-compressie (WDRC) aantal banden	14	12	8	6
Comfort				
Adaptieve lawaai-reductie	3 standen	2 standen	1 stand	1 stand
Adaptieve windruisreductie	2 standen	1 stand	1 stand	-
Omgevingsgestuurde versterking	●	-	-	-
Spraakverstaan				
Binaurale directionaliteit	●	-	-	-
Automatische bundelbreedte	●	-	-	-
Instelbare bundelbreedte	●	●	-	-
Automatische directionaliteit	●	●	●	-
Spraakgerichte directionaliteit	●	●	●	●
Vaste directionaliteit	●	●	●	●
Feedbackbeheer				
Feedback Manager Plus	●	●	●	●
Auto-Feedback Manager	●	●	●	●
Gewinning				
Adaptatie Manager	●	-	-	-
Draadloze functie				
Ear-to-ear-communicatie (drukknop, volumeregelaar)	●	●	-	-
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	●	●	●	●
Tinnitus Sound Generator	●	●	●	●
Interton Fitting 1.0 of hoger	●	●	●	●
Draadloze aanpassing	●	●	●	●

Technische specificaties

		RD70-DWT		
		IEC 60118-0 2e IEC 711 Oorsimulator	IEC 60118-0 3e IEC 60118-7 ANSI S3.22 2cc coupler	
Referentietest-versterking (60 dB SPL input)	1600 Hz/HFA	45	38	dB
Maximale versterking (50 dB SPL input)	Max.	62	51	dB
	1600 Hz/HFA	54	48	
Maximale output (90 dB SPL input)	Max.	131	127	dB SPL
	1600 Hz/HFA	121	116	
Harmonische vervorming	500 Hz	0.5	0.2	%
	800 Hz	0.5	0.2	
	1600 Hz	0.9	0.6	
Luisterspoelgevoeligheid (1 mA/m input)	Max.	94		dB SPL
	HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	100	
Maximale luisterspoelgevoeligheid @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	87	80	
Ruis-equivalente ingangsdruk		25	22	dB SPL
Frequentiebereik (DIN 45605/ANSI)		100-6920	100-6810	Hz
Stroomverbruik (extra functies uit)		1.2	1.2	mA

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

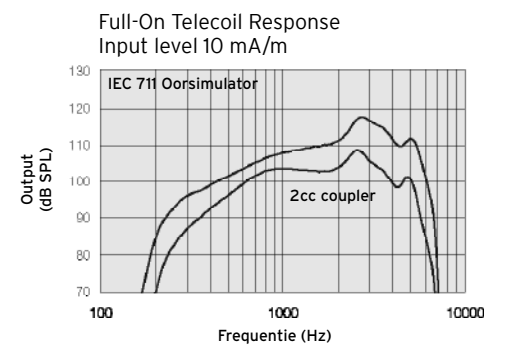
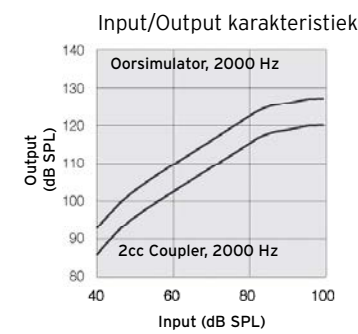
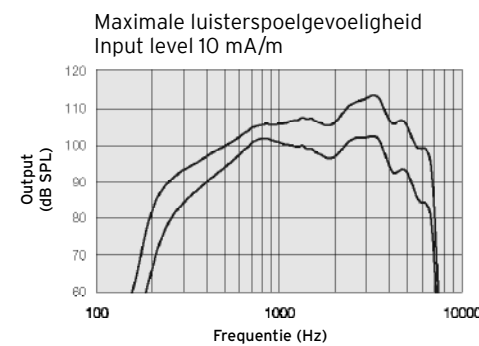
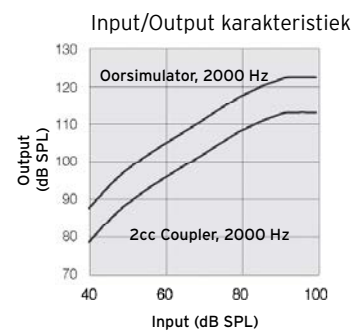
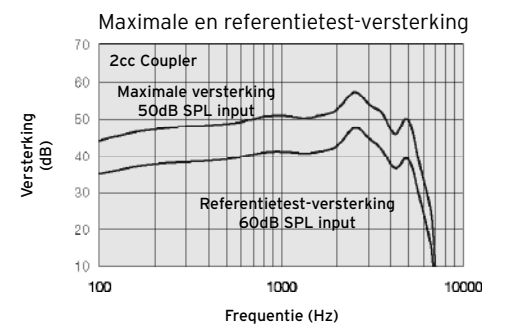
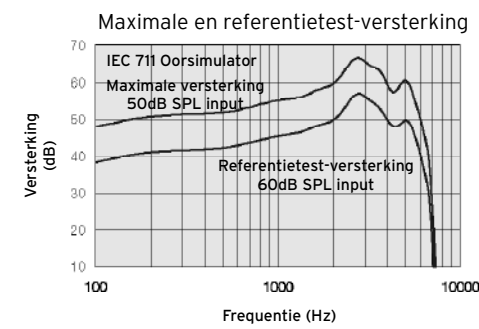
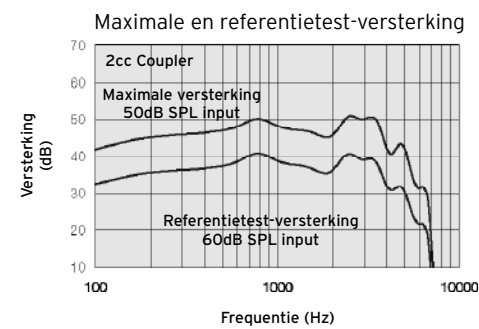
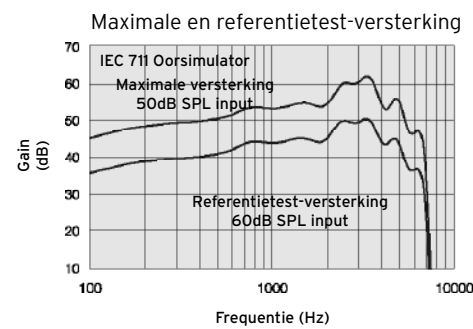
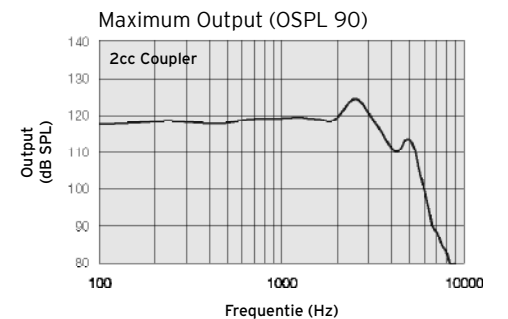
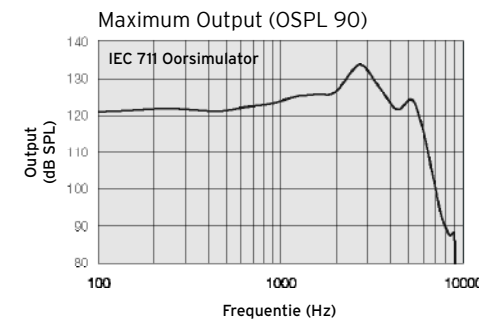
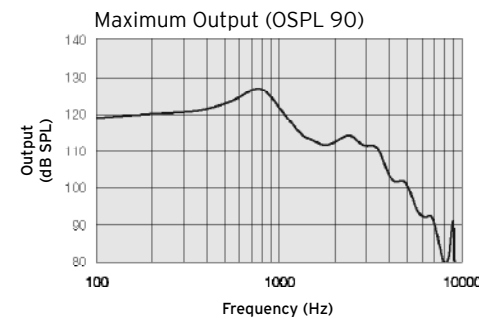
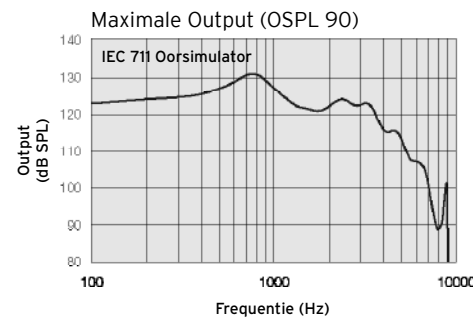
Technische specificaties

		RD70-DW		
		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	48	43	dB
Maximale versterking (50 dB SPL input)	Max.	66	57	dB
	1600 Hz/HFA	58	53	
Maximale output (90 dB SPL input)	Max.	134	124	dB SPL
	1600 Hz/HFA	126	121	
Totale harmonische vervorming	500 Hz	0.4	0.4	%
	800 Hz	1.4	0.8	
	1600 Hz	0.9	0.7	
Luisterspoelgevoeligheid (1 mA/m input)	Max.	98		dB SPL
	HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	105	
Maximale luisterspoelgevoeligheid @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	90	85	
Ruis-equivalente ingangsdruk		25	20	dB SPL
Frequentiebereik (DIN 45605/ANSI)		100-6560	100-6140	Hz
Stroomverbruik (extra functies uit)		1.2	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

Patenten in aanvraag

Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden

Gemeten conform IEC60118-0 Edition3.0 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 11994.