



RD80-DW RD80-DWH

# 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 lawaai-beheeropties. 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 de nieuwe serie Interton hoortoestellen met de volledige lijn Interton draadloze accessoires, voor een nog betere gebruikerservaring.

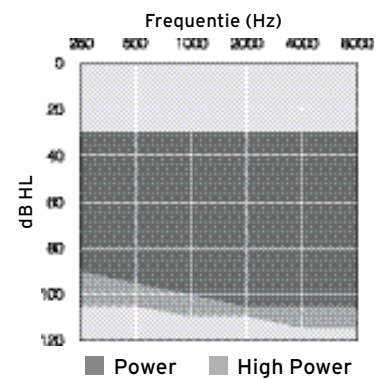
De Interton Ready PBTE-hoortoestellen hebben een nanotechcoating voor optimale duurzaamheid. Ze voldoen aan de IP58-classificatie tegen binnendringing van stof en water.

Het PBTE 80-model wordt standaard geleverd met een multifunctionele knop, volumeregelaar, luisterspoel en Direct Audio input (DAI).

De Power Behind-the-Ear (PBTE)-hoortoestellen ondersteunen Power-configuraties (plastic toonbocht) en High Power configuraties (metalen tooncocht).

Interton Ready PBTE- 80 ondersteunt aanpassingen met standaard oorstukjes.

Aanpasbereik - Gesloten



Model	RD680-DW RD680-DWH	RD480-DW RD480-DWH	RD380-DW RD380-DWH	RD280-DW RD280-DWH
<b>Modeleigenschappen</b>				
Batterij	13			
Aantal kleuren	5			
<b>Geluidskwaliteit</b>				
WARP compressie (WDRC) - aantal banden	14	12	8	6
Instelbare compressiemodus	●	●	●	●
<b>Comfort</b>				
Adaptieve lawaai-reductie	3 standen	2 standen	1 stand	1 stand
Adaptieve windruis-reductie	2 standen	1 stand	1 stand	-
Omgevingsgestuurde versterking	●	-	-	-
<b>Spraakverstaan</b>				
Binaurale directionaliteit	●	-	-	-
Automatische bundelbreedte	●	-	-	-
Instelbare bundelbreedte	●	●	-	-
Automatische directionaliteit	●	●	●	-
Spraakgerichte directionaliteit	●	●	●	●
Vaste directionaliteit	●	●	●	●
<b>Feedbackbeheer</b>				
Feedback Manager Plus	●	●	●	●
Auto-Feedback Manager	●	●	●	●
<b>Gewenning</b>				
Adaptatie Manager	●	-	-	-
<b>Connectiviteit</b>				
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	●	●	●	-
<b>Duurzaamheid</b>				
Nanocoating, IP58	●	●	●	●
<b>Aanpasflexibiliteit</b>				
Max. aantal instelkanalen	14	12	8	6
Aantal luisterprogramma's	4	4	4	3
Frequentiecompressie	●	●	●	●
Lage-frequentie Boost	2 standen	1 stand	1 stand	1 stand
Tinnitus Sound Generator	●	●	●	●
Interton Fitting 1,0 en hoger	●	●	●	●
Draadloze aanpassing	●	●	●	●



# Technische specificaties

		RD80-DW		
		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	54	51	dB
Maximale versterking (50 dB SPL input)	Max. 1600 Hz/HFA	74 67	67 63	dB
Maximale versterking (90 dB SPL input)	Max. 1600 Hz/HFA	140 134	132 128	dB SPL
Totale harmonische vervorming	500 Hz	0.5	0.5	%
	800 Hz	1.1	0.5	
	1600 Hz	0.4	0.3	
Luisterspoelgevoeligheid (1 mA/m input)	Max.	102		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA		111	
Volledige luisterspoelgevoeligheid @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	95	91	
Equivalentente ingangsruis		23	22	dB SPL
Frequentiebereik (DIN 45605/ANSI)		100-6652	100-6020	Hz
Stroomverbruik (extra functies uit)		1.2	1.4	mA

Gegevens in overeenstemming met IEC60118-0 Editie 3.0 2015-06, IEC60118-7 en ANSI S3.22-2009, voedingsspanning 1.3V

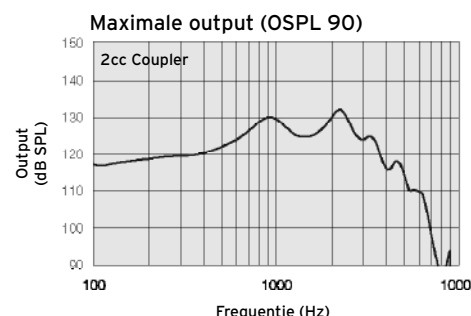
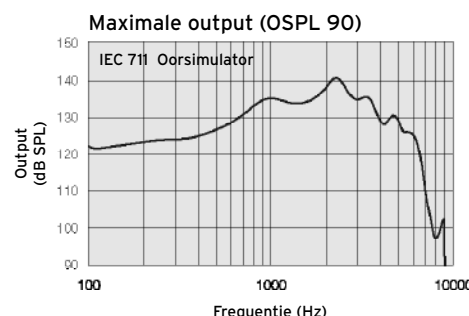
# Technische specificaties

		RD80-DWH		
		IEC 60118-0 IEC 711 Oorsimulator	IEC 60118-7 ANSI S3.22 2cc coupler	
Referentietest-versterking (60 dB SPL input)	1600 Hz/HFA	59	52	dB
Maximale versterking (50 dB SPL input)	Max. 1600 Hz/HFA	80 73	73 68	dB
Maximale output (90 dB SPL input)	Max. 1600 Hz/HFA	140 135	132 129	dB SPL
Totale harmonische vervorming	500 Hz	1.1	0.8	%
	800 Hz	1.2	0.6	
	1600 Hz	0.7	0.4	
Luisterspoelgevoeligheid (1 mA/m input)	Max.	106		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA		112	
Volledige luisterspoelgevoeligheid @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	99	96	
Equivalentente ingangsruis		22	23	dB SPL
1/3 octaaf equivalentente ingangsruis, (ruisonderdrukking uit)		11	-	dB SPL
Frequentiebereik (DIN 45605/ANSI)		100-5960	100-4740	Hz
Stroomverbruik (extra functies uit)		1.1/1.3	1.2/1.4	mA

Gegevens in overeenstemming met IEC60118-0 Editie 3.0 2015-06, IEC60118-7 en ANSI S3.22-2009, voedingsspanning 1.3V

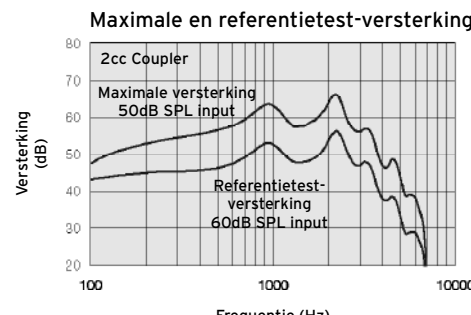
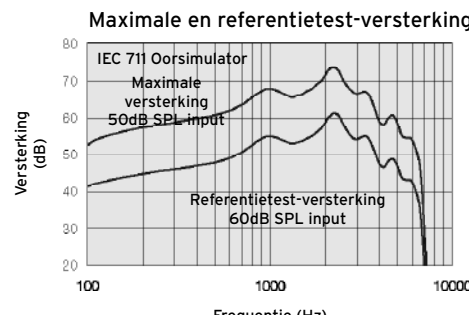
Patenten in aanvraag

Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden

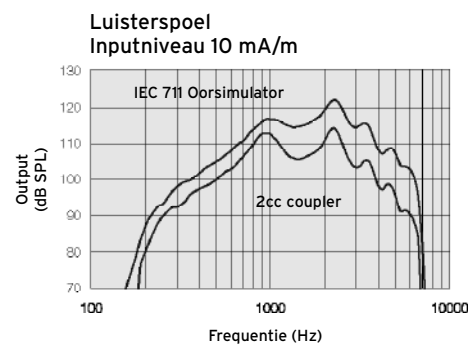
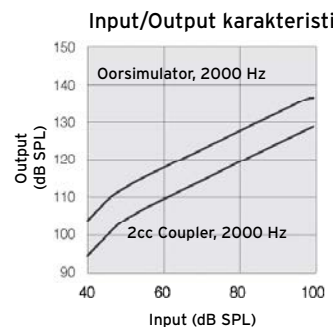


**Opmerkingen:**  
O.E.S. = Ingesloten oorsimulator  
2cc = 2 cm<sup>3</sup> coupler  
Pi = Akoestisch inputsignaal

**Basisinstellingen:**  
Maximale versterking, referentietest-versterking  
MPO = Maximale Power Output  
Maximale Bandbreedte

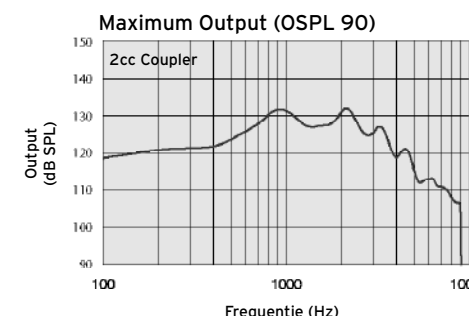
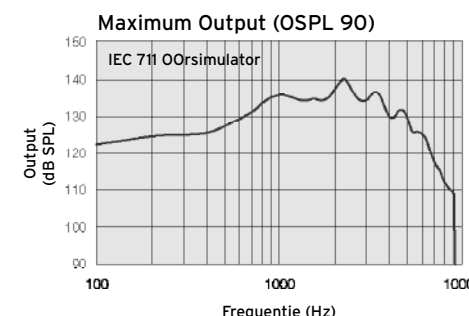


Gemeten conform IEC60118-0, 3.0 editie 2015-06 op 1,3 V, impedantie 6.2 ohm en 23°C op 2cc coupler. Resp. op 2cc conform IEC60118-7. Tweede editie 2005-10 en ANSI/ASA S3.22-2009 (HFA gemiddelde berekend op 1000 Hz, 1600 Hz en 2500 Hz; 0 dB SPL geluidsdruk gelijk aan 20µPa). Alle metingen zonder DSP-functies geactiveerd tenzij anders aangegeven. Meting op O.E.S conform IEC711 1981. Conform IEC60118-0 Editie 2 1983 en modificatie 1 1994.



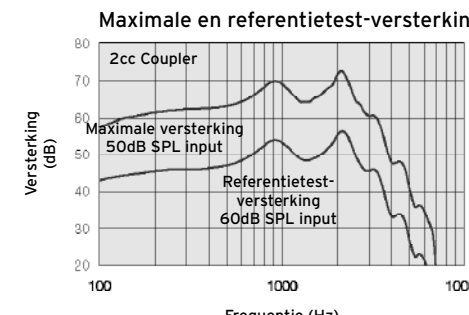
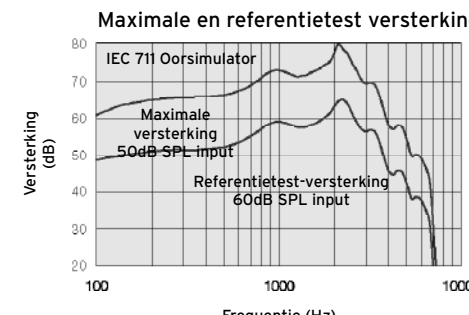
Patenten in aanvraag

Alle specificaties kunnen zonder kennisgeving gewijzigd worden



**Opmerkingen:**  
O.E.S. = Afsloten oorsimulator  
2cc = 2 cm<sup>3</sup> coupler  
Pi = Akoestisch inputsignaal

**Basisinstellingen:**  
Maximale versterking, referentietest-versterking  
MPO = Maximale Power Output  
Maximale Bandbreedte



Gemeten conform IEC60118-0, 3.0 editie 2015-06 op 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 modificatie 1 1994.

