

INTERTON GAIN™

Produktbeschreibung

Interton Gain™ ist ein Super-Power-Hörgerät für Kunden mit hochgradigem bis schwerwiegendem Hörverlust, die nach einem großartigen Hörerlebnis zu einem erschwinglichen Preis suchen. Interton Step steigert die Lebensqualität, da es den Patienten die Möglichkeit gibt, Töne zu hören, die sie vielleicht schon vergessen haben, und ihnen durch das ergonomische und robuste Design ganztägig Komfort bietet. Es ist die perfekte Wahl für Ihre Super-Power-Kunden.

Standard-Leistungsmerkmale

- Nanobeschichtung
- Geschlossene Konfiguration
- Programmwahltaste
- Analoge Lautstärkeregelung mit numerischer Anzeige
- Batteriegröße 675
- Batteriefach mit integriertem Ein-/Ausshalter
- 3 verschiedene Farben
- Telefonspule mit T- und MT-Modus
- Direkter Audioeingang (DAI)
- Unterstützt individuelle Otoplastik
- Standard-Winkel, Mini-Winkel und Winkel mit DämpfungsfILTER

Voraussetzungen für die Anpassung

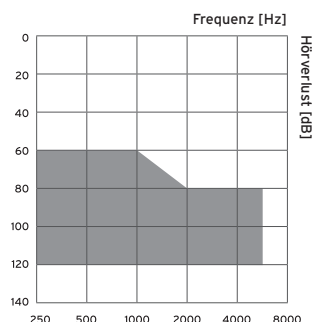
- Anpasssoftware Appraise 2.2 oder höher
- Programmieradapter II mit CS44-Anschlusskabel
- Speedlink™, HI-PRO oder NoahLink (Speedlink wird empfohlen)



SUPER-POWER-HDO GAN390-DVI, GAN290-DVI

VERSTÄRKUNG UND AUSGANGSSCHALLDRUCK	GAIN 3	GAIN 2
Max. Ausgangsschalldruck (Ohrsimulator/2 cm+ Kuppler)	144 dB SPL/139 dB SPL	144 dB SPL/139 dB SPL
Max. Verstärkung (Ohrsimulator/2 cm+ Kuppler)	86 dB/81 dB	86 dB/81 dB
KLANGVERARBEITUNG		
Bänder	9	6
Einstellbare Kanäle	6	4
Hörprogramme	Bis zu 4 Programme	Bis zu 3 Programme
Adaptive Störgeräuschunterdrückung	Ja	Ja
Frequenzkompression	Ja	Nein
Linearmodus	Ja	Ja
Wide Dynamic Range Compression	Ja	Ja
Mehrkanal-MPO (Maximum Power Output)	Ja	Ja
SPRACHVERSTÄNDLICHKEIT		
Feste Direktionalität	Ja	Ja
Sprachfokussierte Direktionalität	Ja	Nein
Automatische Direktionalität	Ja	Nein
RÜCKKOPPLUNGSMANAGEMENT		
Rückkopplungs-Manager	Nein	Ja
Rückkopplungs-Manager Plus inkl. Feedback Guard	Ja	Nein
BASICS		
Signaltöne (Batteriewarnton, Programmwechsel)	Ja	Ja
Einschaltverzögerung	Ja	Ja
SCHUTZ		
Nanobeschichtung	Ja	Ja
BESONDERHEITEN		
Datalogging	Ja	Ja
AutoPhone	Ja	Ja
Insitu-Audiometrie	Ja	Ja

Anpassbereich





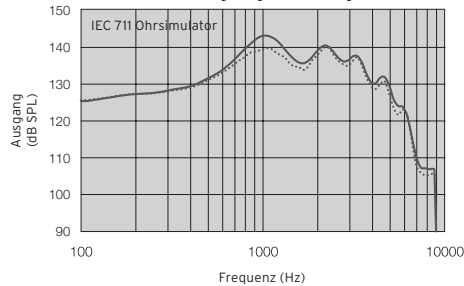
Technische Daten

		GAN390-DVI, GAN290-DVI		
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 2 cm+ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	61	54	dB
Maximale Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	86	81	dB
	1600 Hz/HFA	80	75	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	144	139	dB SPL
	1600 Hz/HFA	136	131	
Gesamte harmonische Verzerrung	500 Hz	1,9	1,5	%
	800 Hz	1,1	0,7	
	1600 Hz	0,6	0,4	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Eingang)	Max.	117	-	dB SPL
	HFA - SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	-	114	
Maximale Empfindlichkeit der Telefonspule bei 1 mA/m	1600 Hz / HFA	110	106	
Äquivalentes Eigenrauschen, ohne Störgeräuschunterdrückung 1/3 Oktave äquivalentes Eigenrauschen, ohne Störgeräuschunterdrückung	1600 Hz	25	23	dB SPL
		13	-	
Frequenzbereich (DIN 45605)		180-5130	100-4850	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1,1/1,4	1,1/1,7	mA
Typische Batterielevensdauer (Batteriegröße 675)		450	371	Std.

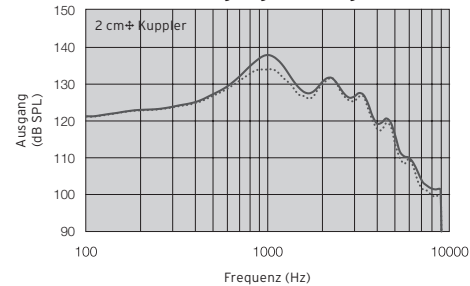
Daten nach IEC 60118-0, IEC 60118-7;
Betriebsspannung 1,3 V.

Patente angemeldet

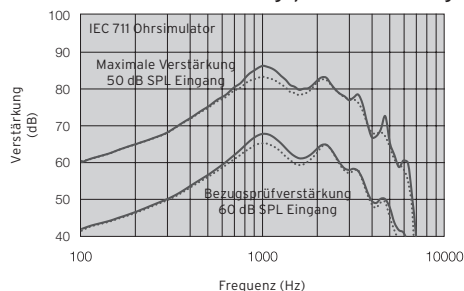
Maximale Ausgangsleistung (OSPL 90)



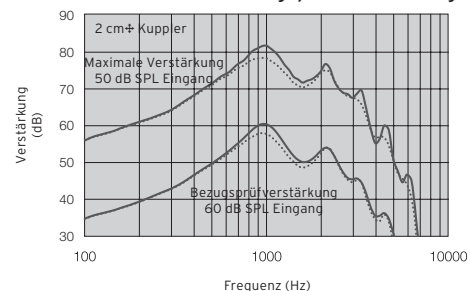
Maximale Ausgangsleistung (OSPL 90)



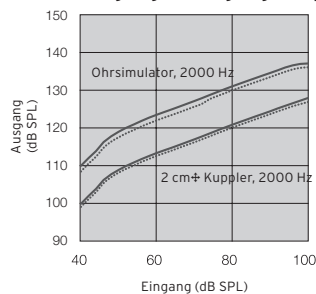
Maximale und Bezugsprüfverstärkung



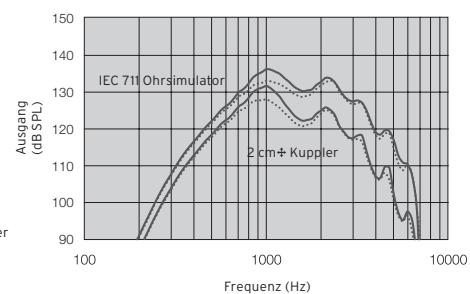
Maximale und Bezugsprüfverstärkung



Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit
- bei 10 mA/m



— Standard-Winkel
... Winkel mit Dämpfungsfilter

Technische Änderungen vorbehalten

400280001-DE-14.06-Rev.A.



GN Hearing GmbH | An der Kleimannbrücke 75
48157 Münster | Tel: 0251 203 96-0 | www.interton.de

