ReSound ENZO Q™

Description

Bas´e sur notre plateforme la plus puissante à ce jour, ReSound ENZO Q est bien plus qu'une solution auditive surpuissante. Grâce aux fonctionnalités reconnues de ReSound, comme la directivité Binaural directionality III, le Spatial Sense, le réducteur de bruit impulsionnel ou encore la très efficace gestion du Larsen, ReSound ENZO Q offre un son clair, confortable et de qualité supérieure, quel que soit l'environnement sonore.

ReSound ENZO Q, la 6ème génération d'aides auditives sans fil 2,4 GHz, permet la transmission audio directe depuis un équipement iOS et Android™*.

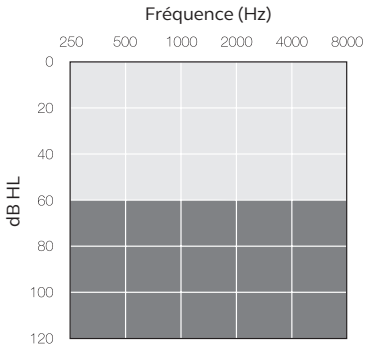
L'application ReSound Smart 3D™ offre aux patients l'opportunité de rester en contact avec leur audioprothésiste grâce à ReSound Assist et son réglage à distance.

Les modèles de la série 98 (BTE) disposent d'une bobine T et d'une entrée audio DAI et sont compatibles avec la gamme complète d'accessoires sans fil ReSound.

Les aides auditives ReSound ENZO Q sont protégées contre l'humidité et la poussière grâce à iSolate™ nanotech, et sont certifiées IP68.

*Compatible avec les smartphones équipés d'Android 10, du Bluetooth® 5.0 et de la fonctionnalité Audio Streaming for Hearing Aids.

Plage d'application



Modèles	EQ998-DWT	EQ798-DWT	EQ598-DWT
Caractéristiques générales			
Type de pile :	675		
Couleurs disponibles	10		
Caractéristiques audiologiques			
Compression WARP (WDRC) - nombre de canaux	17	14	12
Directivité binaurale "Binaural Directionality III"	●	-	-
Mode omnidirectionnel "Spatial Sense"	●	-	-
Directivité binaurale "Binaural Directionality"	-	●	-
Directivité asymétrique "Natural Directionality II"	●	●	●
Processeur Surround Sound avec point de flexion fréquentiel personnalisé	●	●	●
Point de flexion directionnel ajustable manuellement	●	-	-
Directivité automatique "Synchronized SoftSwitching"	●	●	-
Directivité automatique "SoftSwitching"	●	●	●
Directivité adaptative à faisceau automatique "AutoScope"	●	-	-
Directivité adaptative à faisceau variable "MultiScope"	-	●	-
Directivité adaptative	-	-	●
Gestionnaire de réducteur de bruit et de gain selon l'environnement "Binaural Environmental Optimizer II"	●	-	-
Gestionnaire de gain selon l'environnement "Environmental Optimizer"	-	●	-
Réducteur de bruit "Noise Tracker II"	●	◉	○
Réducteur de bruit faible "Expansion"	●	◉	○
Réducteur du bruit impulsionnel	●	●	-
Réducteur de bruit de vent "WindGuard"	●	◉	○
Compression fréquentielle "Sound Shaper"	●	●	●
Anti-Larsen "DFS Ultra II"	●	●	●
Mode Musique	●	●	●
Adaptation progressive des gains "Synchronized Acceptance Manager"	●	●	●
Suramplification des graves	●	◉	○
Choix de stratégie d'amplification (WDRC/Semi-linéaire/linéaire)	●	●	◉
Générateur de son TSG	●	●	●
Caractéristiques fonctionnelles			
Changement de programme synchronisé	●	●	●
Commande de volume synchronisée	●	●	●
Mise en marche différée "Smart Start"	●	●	●
Commutation téléphone automatique "PhoneNow"	●	●	●
Gestion asymétrique du téléphone "Comfort Phone"	●	●	●
Communication inter-appareils	●	●	●
Transmission audio directe	●	●	●
ReSound TV Streamer 2, Remote Control, Remote Control 2, Phone Clip+, Micro Mic et Multi Mic	●	●	●
Application ReSound Smart 3D™	●	●	●
Service d'assistance à distance "ReSound Assist"			
Ajustement des réglages	●	●	●
Mise à jour du micrologiciel	●	●	●
Réglage			
ReSound Smart Fit™ 1.6 ou supérieur	●	●	●
Nombre de programmes	4	4	4
Anti-Larsen pré-calibré "Auto DFS"	●	●	●
Datalogging "Onboard Analyzer II"	●	●	●
Programmation sans fil avec Noahlink Wireless	●	●	●

○ Choix limité
◉ Choix avancé
● Choix intégral

Made for iPhone | iPad | iPod

© 2019 GN Hearing A/S. Tous droits réservés. ReSound est une marque déposée de GN Hearing A/S. Apple, le logo Apple, iPod touch, iPad et iPhone sont des marques d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Android est une marque déposée de Google LLC. Le nom et le logo Bluetooth sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc.

GN Making Life Sound Better

Données techniques

		EQ98-DWT		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Simulateur d'oreille	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2cc	
Gain de référence (entrée 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	62	53	dB
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)	Maxi 1600 Hz/HFA	86 74	83 67	dB
Niveau de sortie maximum (entrée 90 dB SPL)	Maxi 1600 Hz/HFA	144 136	141 130	dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz 800 Hz 1600 Hz 3200 Hz	4,7 0,8 0,8 -	4,2 0,5 0,7 0,2	%
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m) Sensibilité de la bobine (31,6 mA/m - ANSI) Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m)	Maxi HFA 1600 Hz/HFA	117 123 106	113 113 98	dB SPL
Bruit équivalent à l'entrée, sans réducteur de bruit		23	27	dB SPL
Bruit équivalent à l'entrée en 1/3 d'octave sans réducteur de bruit		7	8	dB SPL
Bande passante IEC 60118-0 : 2015		100-6120*	100-5200	Hz
Consommation (veille/actif)		1,3/1,7	1,3/3,3	mA

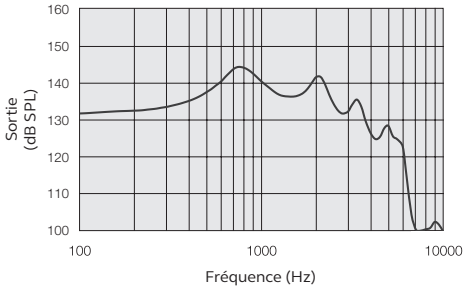
Données conformes à IEC60118-0 Edition 3.0 2015-06, IEC60118-7 et ANSI S3.22-2009, tension à 1,3V

*Mesuré selon IEC60118-0:2015, avec simulateur d'oreille 711.

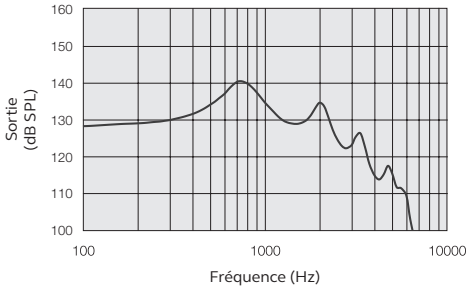
IEC 60118-0 : 1983_AMD1:1994
Simulateur d'oreille IEC 711

ANSI S3.22-2014
IEC 60118-0:2015
JIS C 5512 : 2015
Coupleur 2cc

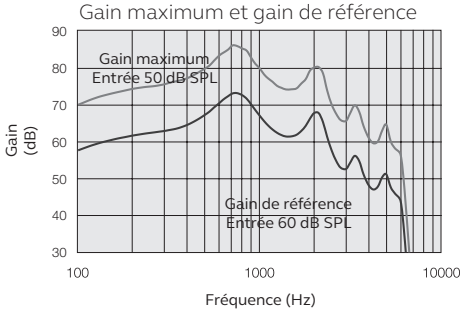
Niveau de sortie maximum (OSPL 90)



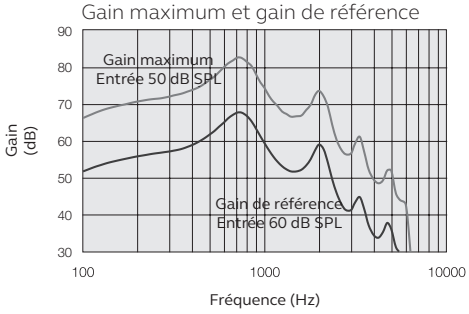
Niveau de sortie maximum (OSPL 90)



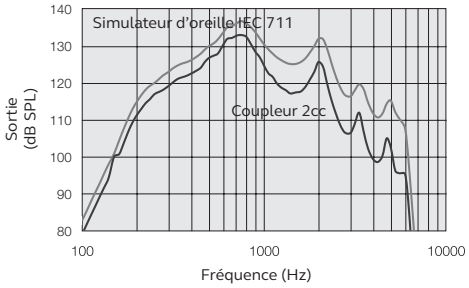
Gain maximum et gain de référence



Gain maximum et gain de référence



Réponse en fréquence de la bobine T
Signal d'entrée à 10 mA/m



Brevets déposés

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis

401238003FR-20.01-Rev.A

Siège Mondial
GN ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup
Danemark
Tél. : +45 4575 1111
resound.com

CVR no. 55082715

France
GN Hearing France SAS
Zone Silic – Bâtiment Liège
1 place des États-Unis
FR-94150 Rungis
Tél. : +33 (0)1 75 37 70 00
info@gnhearing.fr
resound.fr

Suisse
GN Hearing Switzerland AG
Schützenstrasse 1
CH-8800 Thalwil
Tél. : +41 (0)44 722 91 11
info@gnresound.ch
resound.ch

Belgique
GN Hearing Benelux BV
Postbus 85
NL-6930 AB Westervoort
Tél. : + 32 (0)2 513 55 91
info@gnresound.be
resound.com