

ReSound ENZO 3D™



ET 98-DW

Description

ReSound ENZO 3D est la gamme d'aides auditives puissantes de ReSound. Grâce à sa technologie de pointe et à sa puissance élevée, elle offre aux patients présentant une perte auditive sévère à profonde une qualité sonore optimale, sans aucun effet Larsen.

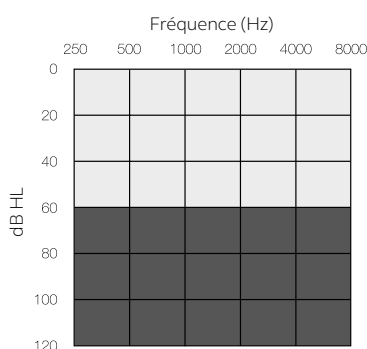
Équipé de la dernière plateforme Smart Range C, qui utilise la 5ème génération de connectivité sans fil à 2,4 GHz, ReSound ENZO 3D est compatible avec l'application ReSound Smart 3D et peut se connecter grâce au Bluetooth 4.0 à un iPhone, iPad, iPod touch et à un grand nombre de smartphones Android*.

ReSound ENZO 3D offre également la compatibilité avec le service d'assistance à distance ReSound Assist, qui permet un ajustement des réglages à distance par l'audioprothésiste.

Enfin, les aides auditives ReSound ENZO 3D sont protégées par une couche hydrophobe iSolate™ nanotech, pour une durée de vie optimale, et sont certifiés IP58.

*Les modèles compatibles sont visibles sur le site resound.com/compatibility

Plage d'application



Modèle	ET998-DW	ET798-DW	ET598-DW
Caractéristiques générales			
Type de pile	675		
Couleurs disponibles	10		
Caractéristiques audiologiques			
Compression WDRC WARP	17	14	12
Nombre de canaux			
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 fréquentiel paramétrable	●	-	-
Directivité à commutation automatique "Synchronized Soft Switching"	●	●	-
Directivité à commutation automatique "SoftSwitching"	●	●	●
Faisceau directionnel automatique "AutoScope"	●	-	-
Faisceau directionnel réglable "MultiScope"	-	●	-
Directivité adaptative	-	-	●
Ajustement automatique du réducteur de bruit et du gain selon l'environnement "Binaural Environmental Optimizer II"	●	-	-
Ajustement automatique du gain selon l'environnement "Environmental Optimizer"	-	●	-
Réducteur de bruit "Noise Tracker II"	●	○	○
Réducteur de bruit faible "Expansion"	●	○	○
Réducteur de bruit de vent "WindGuard"	●	○	○
Compression fréquentielle "Sound Shaper"	●	●	●
Anti Larsen "DFS Ultra II"	●	●	●
Anti Larsen avec mode musique	●	●	●
Suramplification des graves	●	○	○
Choix de stratégie d'amplification WDRC/semi-linéaire/linéaire	●	●	○
Adaptation progressive des gains "Synchronized Acceptance Manager"	●	●	●
Générateur de son TSG	●	●	●
Caractéristiques fonctionnelles			
Changement de programme synchronisé	●	●	●
Changement de volume synchronisé	●	●	●
Mise en marche différée "SmartStart"	●	●	●
Commutation téléphone automatique "PhoneNow"	●	●	●
Gestion asymétrique du téléphone "Comfort Phone"	●	●	●
Communication inter-appareils	●	●	●
Connexion audio directe MFi (Made For iPhone)	●	●	●
Accessoires sans fil TV Streamer 2, Remote Control 2, Phone Clip+, Micro Mic, Multi Mic	●	●	●
Application ReSound Control™ (Phone Clip+ requis)	●	●	●
Application ReSound Smart 3D™	●	●	●
Service d'assistance à distance ReSound Assist			
Ajustement des réglages	●	●	●
Mise à jour du micrologiciel	●	●	●
Réglage			
Logiciel Smart Fit™ 1.1 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



ReSound ENZO 3D est compatible avec iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone SE, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro (12,9 pouces), iPad Pro (9,7 pouces), iPad Air 2, iPad Air, iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, iPad (5ème génération), iPad (4ème génération), iPod touch (6ème génération) et iPod touch (5ème génération). iOS 8.x ou supérieur est requis.

© 2017 GN Hearing A/S. Tous droits réservés. Apple, le logo Apple, iPhone, iPad Pro, iPad, iPad Air, iPad mini et iPod touch sont des marques d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Android est une marque déposée de Google Inc. Le mot Bluetooth, sa marque et ses logos sont des marques déposées et sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc.

ReSound GN

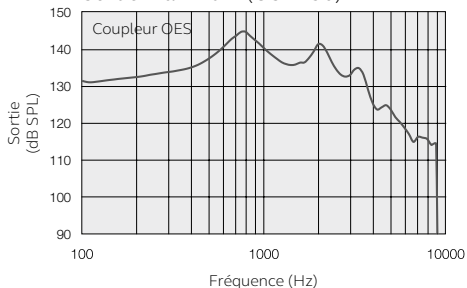
Données techniques

ET 98-DW

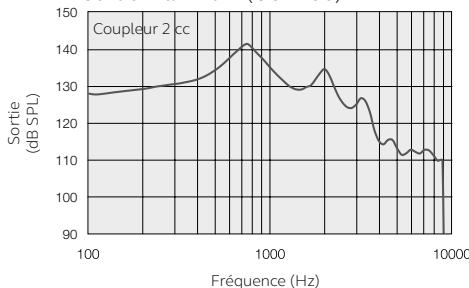
		CEI 60118-0 CEI 711 Coupleur OES	CEI 60118-0 CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc	
Gain de référence (Pi=60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	61	54	dB
Gain maximum (Pi=50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	86 75	83 69	dB
Sortie maximum (Pi=90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	145 136	141 131	dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	3,5	4,0	%
	800 Hz	1,0	0,7	
	1600 Hz	1,2	0,9	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m)	Max.	116	-	dB SPL
Sensibilité de la bobine (31,6 mA/m - ANSI)	HFA	-	116	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m)	1600 Hz/HFA	106	101	
Bruit équivalent à l'entrée		22	26	dB SPL
Bruit équivalent à l'entrée 1/3 d'octave (réducteur de bruit désactivé)		9	-	dB SPL
Bande passante (DIN 45605/ANSI)		100-5830	100-5860	Hz
Consommation		1,3/1,7	1,3/3,3	mA

Brevets déposés

Sortie maximum (OSPL 90)



Sortie maximum (OSPL 90)

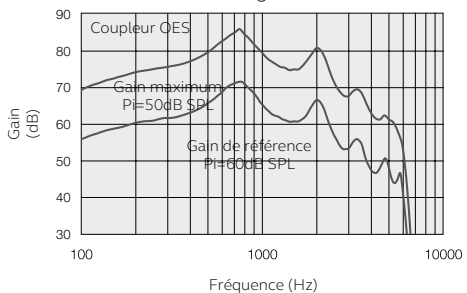


Remarques :
Coupleur OES = simulateur d'oreille occluse CEI 711
Coupleur 2 cc = coupleur 2 cm³

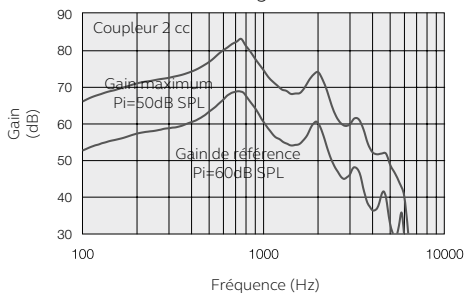
Réglages de base :
Gain maximum ou gain de référence
Sortie maximum
Bande passante maximum

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis

Gain maximum et gain de référence

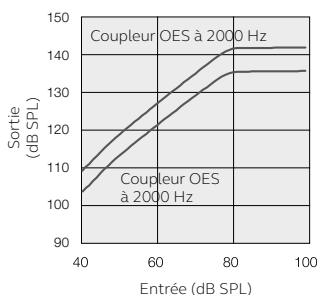


Gain maximum et gain de référence

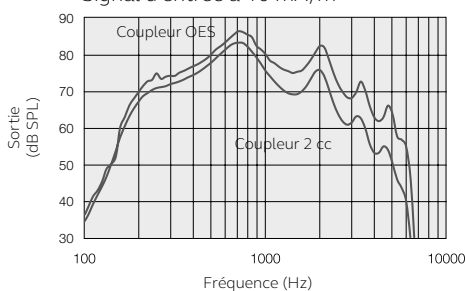


Mesuré conformément à la CEI 60118-0 3ème édition de juin 2015, à 1,3 V, impédance 6,2 ohms et 23 °C selon la CEI60318-5 2006. Coupleur 2 cc conforme à la CEI 60118-7 2ème édition d'octobre 2005 et à ANSI/ASA S3.22-2009 (Moyenne HFA calculée à 1000, 1600 et 2500 Hz ; pression de 0 dB SPL équivalant à 20µPa). Toutes les mesures sont effectuées sans DSP, sauf indication contraire.

Courbes de transfert



Réponse en fréquence de la bobine T



400740003FR-17.09-Rev.A

Siège mondial
ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup
Danemark
Tél. : +45 45 75 11 11
resound.com
CVR no. 55082715

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

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

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

ReSound GN