

ReSound Ligo™

Description

Les aides auditives BTE (Behind-The-Ear) de la série 88 sont disponibles en configuration fermée.

La plate-forme ReSound Smart Range C permet de profiter de la qualité du son Surround Sound by ReSound.

La 5ème génération de connectivité sans fil 2,4 GHz utilise la plate-forme ReSound Smart Range C qui permet une connexion sécurisée au service d'assistance à distance ReSound Assist. Avec le service ReSound Assist, ReSound Ligo renforce la relation entre l'utilisateur et l'audioprothésiste.

ReSound Ligo est également compatible avec la gamme d'accessoires sans fil ReSound.

Les modèles de la série 88 disposent d'une bobine T, d'une entrée audio DAI, d'un bouton sélecteur de programme et d'une commande de volume.

Ces modèles de la gamme ReSound Ligo sont certifiés IP68 grâce à la protection hydrophobe iSolate™ nanotech, pour une protection efficace et une durée de vie optimale.



LI88-DW

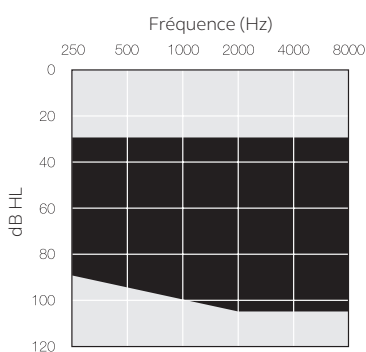
Modèle	LI788-DW	LI588-DW	LI488-DW
Configurations des appareils			
Type de pile		13	
Couleurs disponibles		7	
Caractéristiques audiologiques			
Compression WARP (WDRC)	14	12	10
Nombre de canaux			
Directivité binaurale "Binaural Directionality"	●	-	-
Directivité fixe	●	●	●
Directivité asymétrique "Natural Directionality II"	-	●	-
Processeur Surround Sound avec point de flexion fréquentiel personnalisé	●	●	-
Directivité automatique "Synchronized SoftSwitching"	●	-	-
Directivité automatique "SoftSwitching"	-	●	●
Directivité adaptative à faisceau directionnel réglable "MultiScope"	●	-	-
Directivité adaptative	-	●	●
Ajustement 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	●	●	●
Adaptation progressive des gains "Acceptance Manager"	●	●	-
Suramplification des graves	○	○	○
Stratégies d'amplification WDRC/Semi-linéaire/linéaire	○	○	○
Générateur de son TSG	●	●	●
Caractéristiques fonctionnelles			
Changement de programme synchronisé	●	●	●
Commande de volume synchronisée	●	●	●
Mise en marche différée "SmartStart"	●	●	●
Commutation téléphone automatique "PhoneNow"	●	●	●
Gestion téléphone asymétrique "Comfort Phone"	●	●	●
Communication inter-appareils	●	●	●
Accessoires sans fil TV Streamer 2, Remote Control 2, Phone Clip+, Micro Mic, Multi Mic	●	●	●
Application ReSound Control™ (Phone Clip+ est requis)	●	●	●
Application ReSound Smart 3D™	●	●	●
Service d'assistance à distance ReSound Assist			
Ajustement des réglages	●	●	●
Mise à jour du micrologiciel	●	●	●
Réglages			
Logiciel Smart Fit™ 1.4 ou supérieur	●	●	●
Nombre maximum de programmes	4	4	4
Adaptation sécurisée	●	●	●
Anti Larsen pré-calibré "Auto DFS"	●	●	●
Datalogging "Onboard Analyzer II"	●	●	●
Programmation avec Noahlink Wireless	●	●	●

○ Choix de base

● Choix avancé

○ Choix intégral

Plage d'application



Données techniques

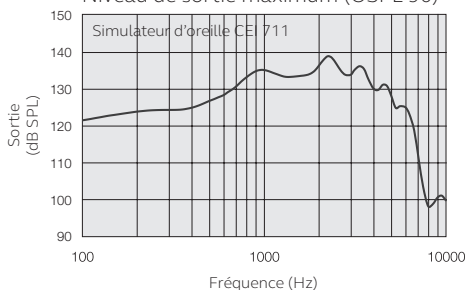
LI88-DW

		CEI 60118-0 Simulateur d'oreille CEI 711	CEI 60118-0 3e CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc	
Gain de référence (entrée 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	54	51	dB
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)	Max.	73	66	dB
	1600 Hz/HFA	66	60	
Niveau de sortie maximum (entrée 90 dB SPL)	Max.	139	132	dB SPL
	1600 Hz/HFA	134	128	
Distorsion harmonique totale	500 Hz	0,9	0,7	%
	800 Hz	0,6	0,2	
	1600 Hz	0,5	0,4	
Sensibilité de la bobine à 1 mA/m	Max.	104		dB SPL
Sensibilité de la bobine à 31,6 mA/m	HFA		112	
Sensibilité maximum de la bobine à 1 mA/m	1600 Hz/HFA	96	91	
Bruit équivalent à l'entrée		22	21	dB SPL
Bande passante (DIN 45605/ANSI)		100-6410	100-5050	Hz
Consommation		1,2	1,3	mA

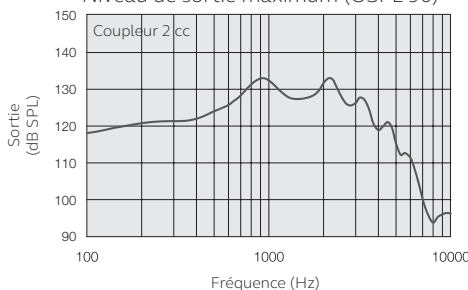
Mesures effectuées conformément aux recommandations des normes CEI 60118-0, CEI 60118-7 et ANSI S3.22-2009 à 1,3 V.

Brevets déposés.

Niveau de sortie maximum (OSPL 90)



Niveau de sortie maximum (OSPL 90)

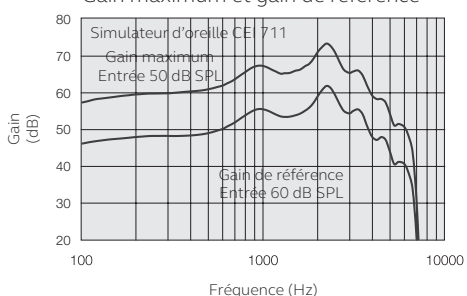


Remarques :
Simulateur d'oreille = simulateur d'oreille occluse CEI 711 (O.E.S.)
2cc = coupleur 2 cm³

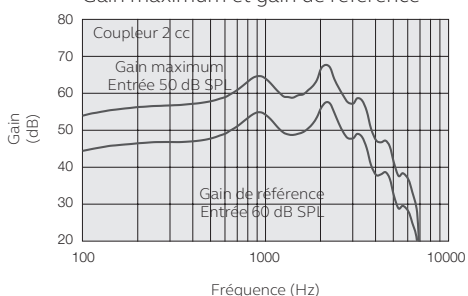
Réglages de base :
Gain maximum ou gain de référence
Sortie maximum
Bande passante maximum

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis

Gain maximum et gain de référence

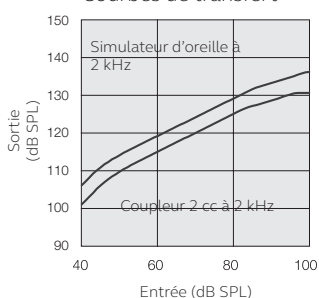


Gain maximum et gain de référence

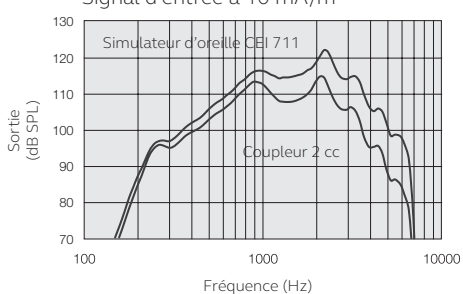


Mesuré conformément à la CEI 60118-0 3ème édition de 2015, à 1,3 V, impédance 6,2 ohms et 23 °C, sur coupleur 2cc conforme à la CEI 60118-7 2ème édition de 2005 et à ANSI/ASA S3.22-2009 (Moyenne HFA calculée à 1000, 1600 et 2500 Hz ; pression de 0 dB SPL équivalant à 20µPa). Toutes les mesures sont effectuées sans DSP, sauf indication contraire.
Mesuré conformément à la CEI 711 1981 sur coupleur O.E.S conforme à la CEI 60118-0 2ème édition de 1983, amendement de 1994.

Courbes de transfert



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



401132003FR-19.05-Rev.A

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

France
GN Hearing 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

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

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

CVR no. 55082715