

ReSound LiNX 3D™



LT88-DW

Description

Les contours 88 de la gamme ReSound LiNX 3D sont disponibles en configuration fermée uniquement.

La plateforme ReSound Smart Range C permet l'utilisation du Surround Sound by ReSound.

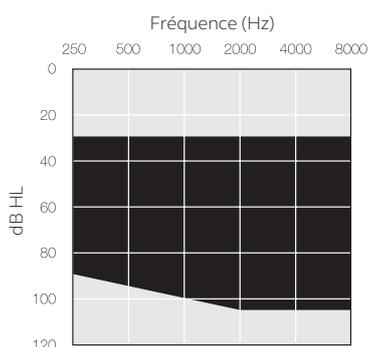
La 5ème génération de connectivité sans fil 2,4 GHz utilise la plateforme ReSound Smart Range C qui permet une connexion sécurisée au service d'assistance à distance ReSound Assist et une connectivité "Made for iPhone". Avec le service ReSound Assist, ReSound LiNX 3D renforce la relation entre l'utilisateur et l'audioprothésiste.

ReSound LiNX 3D 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.

Tous les contours de la gamme ReSound LiNX 3D sont certifiés IP58 grâce à la protection hydrophobe iSolate™ nanotech, pour une durée de vie optimale.

Plage d'application



Modèle	LT988-DW	LT788-DW	LT588-DW
Caractéristiques générales			
Type de pile	13		
Couleurs disponibles	14		
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	●	●	●
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	●	●	●
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™ 1.0 ou supérieur	●	●	●
Nombre de programmes	4	4	4
Anti Larsen pré-calibré "Auto DFS"	●	●	●
Datalogging "Onboard Analyzer II"	●	●	●
Programmation sans fil avec Airlink™ 2 / Noahlink Wireless	●	●	●

○ Choix limité

○ Choix avancé

● Choix intégral



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



Données techniques

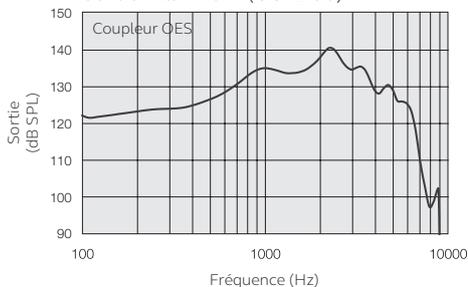
LT88-DW

		CEI 60118-0 2ème édition CEI 711 Coupleur OES	CEI 60118-0 3ème édition CEI 60118-7 ANSI S3.22 Coupleur 2 cc	
Gain de référence (Pi=60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	54	51	dB
Gain maximum (Pi=50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	74 67	67 63	dB
Sortie maximum (Pi=90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	140 134	132 128	dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	0,5	0,5	%
	800 Hz	1,1	0,5	
	1600 Hz	0,4	0,3	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m)	Max.	102		dB SPL
Sensibilité de la bobine (31,6 mA/m - ANSI)	HFA		111	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m)	1600 Hz/HFA	95	91	
Bruit équivalent à l'entrée		23	22	dB SPL
Bande passante (DIN 45605/ANSI)		100-6652	100-6020	Hz
Consommation		1,2	1,4	mA

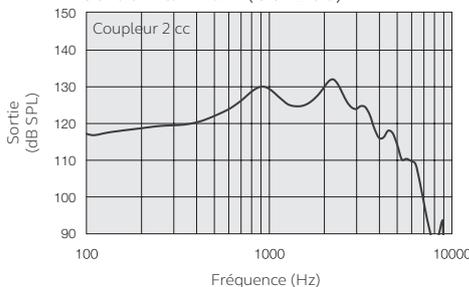
Données conformes aux normes CEI 60118-0 3ème édition de 2015, CEI 60118-7 et ANSI S3.22-2009, à 1,3V.

Brevets déposés.

Sortie maximum (OSPL 90)



Sortie maximum (OSPL 90)

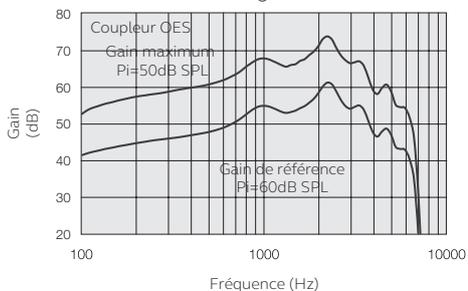


Remarques :
Coupleur OES = simulateur d'oreille occluse CEI 711
Coupleur 2 cc = coupleur 2 cm³
Pi = Pression acoustique du signal d'entrée

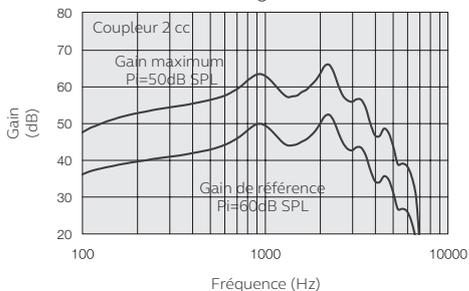
Réglages de base :
Gain maximum ou gain de référence
Sortie maximum
Bande passante maximum

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Gain maximum et gain de référence

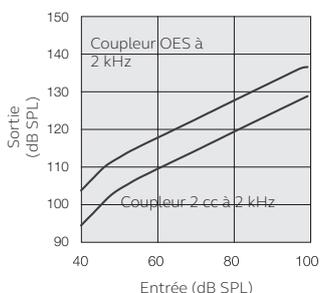


Gain maximum et gain de référence

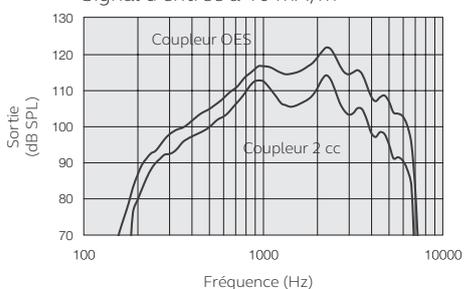


Mesuré conformément à la CEI 60118-0 3ème édition de 2015, à 1,3 V, impédance 6,2 ohms et 23 °C.
Coupleur 2 cc conforme à la CEI 60118-7 2ème édition de 2005 et à ANSI/ASA S3.22-2009 (Moyenne HFA calculée à 1000, 1600 et 2500 Hz ; pression de 0 dB SPL équivalent à 20µPa).
Coupleur OES conforme à la CEI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

Courbes de transfert



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



40062803 1FR-21.05-Rev.B