ReSound LiNX Quattro™





Tube fin

(

Description

Basé sur une architecture complètement nouvelle, ReSound LiNX Quattro propose une bande passante étendue jusqu'à 9,5 kHz ainsi qu'une dynamique d'entrée de 116 dB SPL. Ces améliorations profitent aux fonctionnalités reconnues de ReSound, comme la directivité Binaural directionality III ou le Spatial Sense. ReSound LiNX Quattro offre un son plus détaillé et plus clair, pour une expérience sonore exceptionnelle.

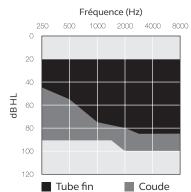
ReSound LiNX Quattro, la 6ème génération d'aides auditives sans fil 2,4 GHz, permet la transmission audio directe depuis un équipement iOS et Android $^{\text{TM}}$ *. L'application ReSound Smart $3D^{\text{TM}}$ offre aux patients l'opportunité de rester en contact avec leur audioprothésiste grâce à ReSound Assist et son réglage à distance.

Les modèles de la série 77 (BTE) sont configurables en version avec tube fin ou en version avec coude. Ils disposent d'une bobine T et d'une entrée audio DAI. Ils sont également compatibles avec la gamme complète d'accessoires sans fil.

Les aides auditives ReSound LiNX Quattro en contour d'oreille BTE 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	RE977-DWT	RE777-DWT	RE577-DWT
Caractéristiques générales		4.0	
Type de pile :		13	
Couleurs disponibles		14	
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 "Synchronised Cofficient de la communique de la comm	•	•	-
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"	•	•	0
Réducteur de bruit faible "Expansion"	•	•	0
Réducteur du bruit impulsionnel	•	•	_
Réducteur de bruit de vent "WindGuard"	•	•	0
Compression fréquentielle Sound Shaper	•	•	•
Anti-Larsen "DFS Ultra II"		•	
Mode Musique			
Adaptation progressive des gains "Synchronized			
Acceptance Manager"			
Générateur de son TSG Caractéristiques fonctionnelles	•	•	•
Changement de programme synchronisé		•	•
Commande de volume synchronisée	•	•	•
Mise en marche différée "Smart Start"	•	•	•
Commutation téléphone automatique	•	•	•
<u>"PhoneNow"</u> 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	•	•	•



© 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.

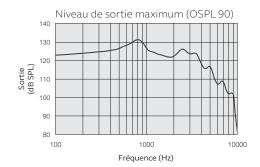
CVR no. 55082715

Données technique

Donnees techniques		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	45	40	dB
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	63 55	52 49	dB
Niveau de sortie maximum (entrée 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	131 122	128 117	dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz 800 Hz 1600 Hz 3200 Hz	0,2 0,8	0,5 0,1 0,6 0,2	%
Sensibilité de la bobine T (entrée 1 mA/m)	Max.	92	83	
Sensibilité HFA de la bobine T (entrée 31,6 mA/m ANSI)	HFA	107	101	dB SPL
Sensibilité maximum de la bobine T (entrée 1 mA/m)	1600 Hz/HFA	86	79	
Bruit équivalent à l'entrée, sans réducteur de bruit		25	22	dB SPL
Bruit équivalent à l'entrée en 1/3 d'octave, sans réduct	eur de bruit	10	10	dB SPL
Bande passante IEC 60118-0 : 2015		100-9110*	100-7170	Hz
Consommation (veille/actif)		1,18/1,22	1,18/1,2	mA

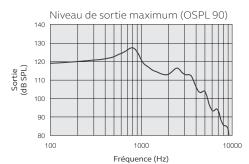
^{*}Mesuré selon IEC 60118-0:2015, avec simulateur d'oreille 711.

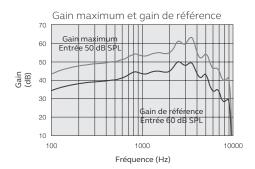
IEC 60118-0 : 1983_AMD1:1994 Simulateur d'oreille IEC 711

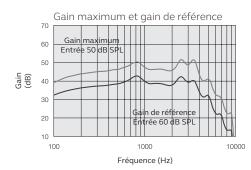


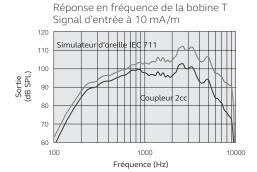
ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512 : 2015 Coupleur 2cc

RE77-DWT (tube fin)







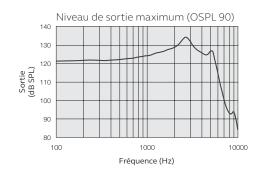


Données techniques

		Simulateur d'oreille	ANSI S3.22 Coupleur 2cc	
Gain de référence (entrée 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	48	45	dB
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	66 58	57 52	dB
Niveau de sortie maximum (entrée 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	134 127	126 122	dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz 800 Hz 1600 Hz 3200 Hz	0,9 1,2 1,0 -	0,7 0,9 0,6 0,2	%
Sensibilité de la bobine T (entrée 1 mA/m)	Max.	96	88	
Sensibilité HFA de la bobine T (entrée 31,6 mA/m ANSI)	HFA	110	105	dB SPL
Sensibilité maximum de la bobine T (entrée 1 mA/m)	1600 Hz/HFA	88	83	
Bruit équivalent à l'entrée, sans réducteur de bruit		24	22	dB SPL
Bruit équivalent à l'entrée en 1/3 d'octave, sans réduct	eur de bruit	10	11	dB SPL
Bande passante IEC 60118-0 : 2015		100-6790*	100-6170	Hz
Consommation (veille/actif)		1,2/1,23	1,2/1,29	mA

^{*}Mesuré selon IEC 60118-0:2015, avec simulateur d'oreille 711.

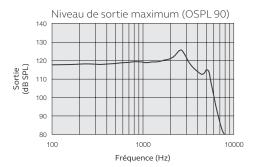
IEC 60118-0 : 1983_AMD1:1994 Simulateur d'oreille IEC 711



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

RE77-DWT (Coude)

IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7



Gain maximum et gain de référence 1000 10000 Fréquence (Hz)

Gain maximum et gain de référence

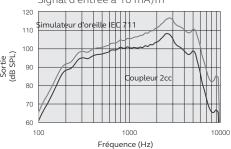
100

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

1000

Fréquence (Hz)

10000



Informations susceptibles d'être

Brevets déposés

Brevets déposés

susceptibles d'être modifiées sans préavis