

ReSound LiNX Quattro™

ReSound GN



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.

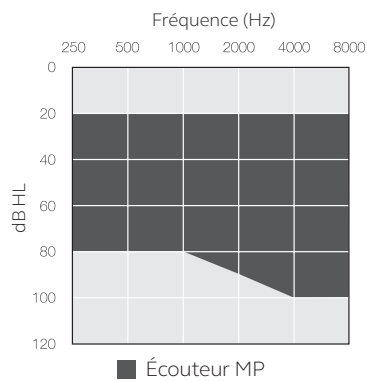
ReSound LiNX Quattro est la 6ème génération d'aides auditives sans fil 2,4 GHz. Cette génération permet la transmission audio directe depuis un équipement iOS et Android™*. Grâce à l'assistance à distance ReSound Assist et l'application ReSound Smart 3D™, les patients ont l'opportunité de rester en contact avec leur audioprothésiste. Les aides auditives intra-auriculaires ITE sont disponibles en 3 niveaux de puissance d'écouteurs : MP, HP ou UP.

ReSound LiNX Quattro est également compatible avec la gamme d'accessoires sans fil ReSound, qui profite également de la bande passante étendue. La bobine T est en option sur les modèles de la série ITE-DWT.

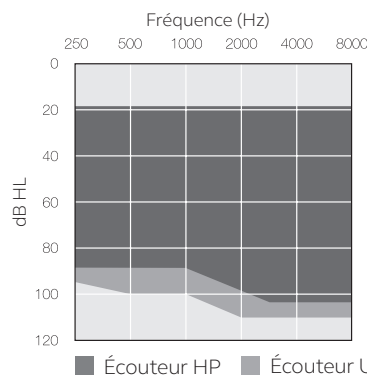
Les composants et la faceplate des aides auditives ITE ReSound LiNX Quattro sont protégés contre l'humidité et la poussière grâce au revêtement iSolate™ nanotech, pour une fiabilité optimale.

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

Plage d'application



Plage d'application



Modèles	RE9ITE-DW RE9ITE-DWT	RE7ITE-DW RE7ITE-DWT	RE5ITE-DW RE5ITE-DWT
Caractéristiques générales			
Type de pile	312/13		
Puissances disponibles	MP, HP, UP		
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 (UP uniquement)	●	●	○
Choix de stratégie d'amplification (WDRC/ Semi-linéaire/linéaire - UP uniquement)	●	●	○
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	●	●	●

*Le bouton sélecteur de programme peut également servir de commande de volume

○ Choix limité

● Choix avancé

○ Choix intégral

● Choix intégral

Brevets déposés

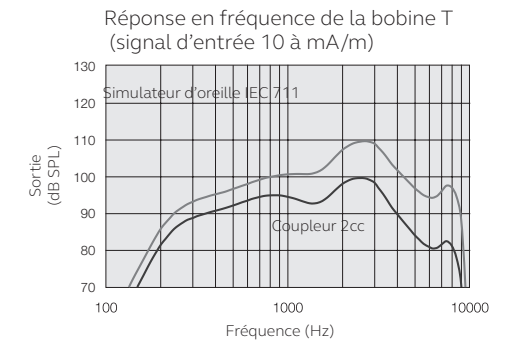
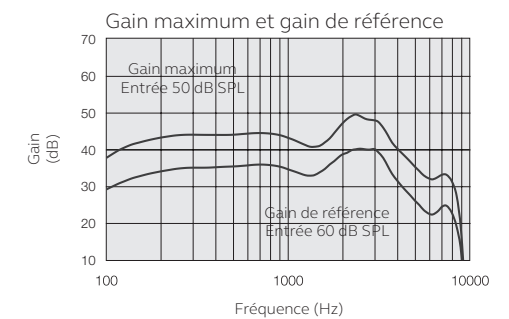
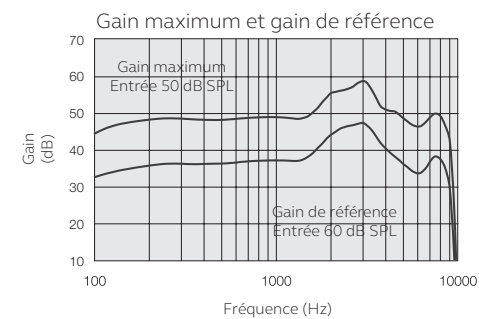
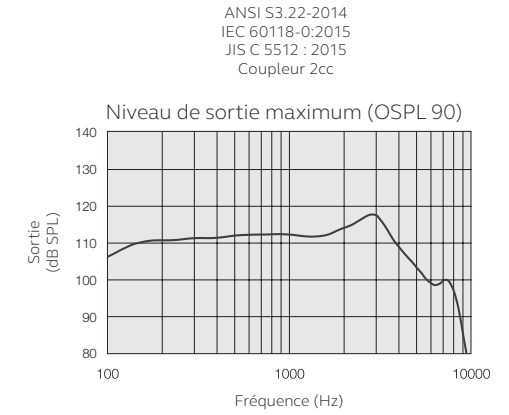
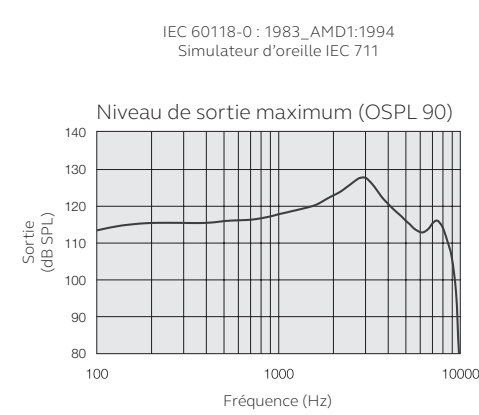
Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis

401162003FR-20.01-Rev.B

Données techniques

		Écouteur MP		
		IEC 60118-0 : 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulateur d'oreille	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512 : 2015 Coupleur 2cc	
Gain de référence (entrée 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	39	37	dB
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	59 50	50 45	dB
Niveau de sortie maximum (entrée 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	128 120	118 114	dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	0,4	0,3	%
	800 Hz	0,7	0,4	
	1600 Hz	0,6	0,5	
	3200 Hz	-	0,3	
Sensibilité de la bobine T (entrée 1 mA/m)*	Max.	90	79	dB SPL
Sensibilité HFA de la bobine T (entrée 31,6 mA/m ANSI)	HFA	103	98	
Sensibilité maximum de la bobine T (entrée 1 mA/m)	1600 Hz/HFA	82	76	
Bruit équivalent à l'entrée, sans réducteur de bruit		25	23	dB SPL
Bruit équivalent à l'entrée en 1/3 d'octave, sans réducteur de bruit	1600 Hz	10	10	dB SPL
Bande passante IEC 60118-0 : 2015		100-9510**	100-8770	Hz
Consommation (veille/actif)		1,17/1,19	1,17/1,31	mA

*Bobine T en option, disponible seulement sur les modèles RE9ITE-DWT-MP, RE7ITE-DWT-MP, RE5ITE-DWT-MP.
**Mesuré selon IEC 60118-0:2015, avec simulateur d'oreille 711.



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

Conçu pour
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.

Données conformes à IEC 60118-0 Edition 3.0 2015-06, IEC 60118-7 et ANSI S3.22-2009, tension à 1,3V

Données techniques

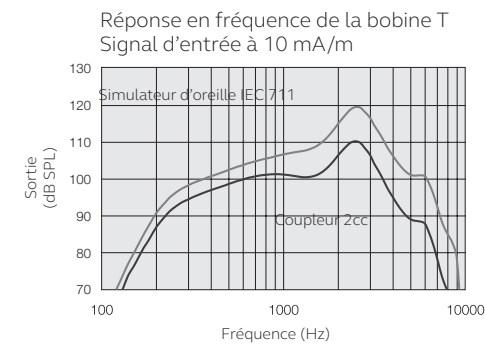
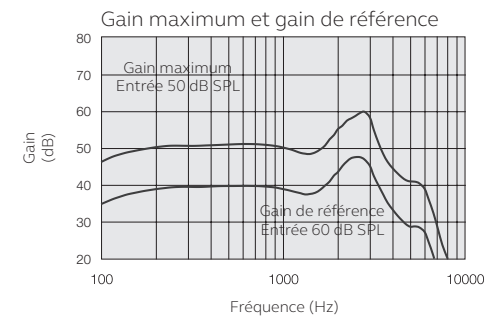
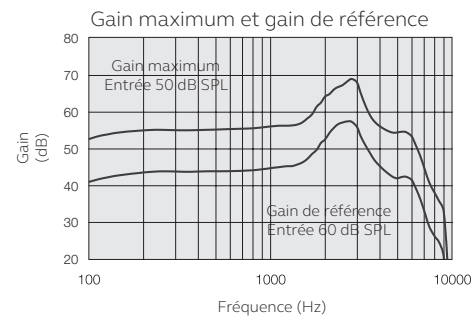
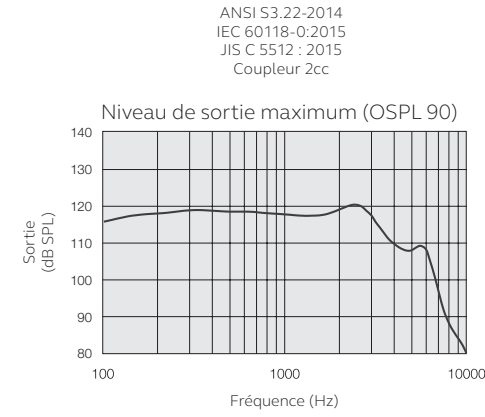
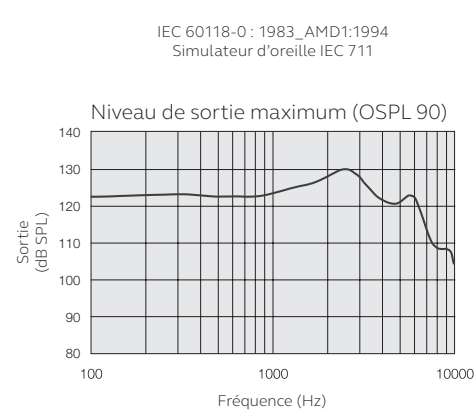
					Écouteur HP					
					IEC 60118-0 : 1983_ AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulateur d'oreille		ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512 : 2015 Coupleur 2cc			
Gain de référence (entrée 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	47	42	dB						
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)	Max.	69	60	dB						
	1600 Hz/HFA	58	53							
Niveau de sortie maximum (entrée 90 dB SPL)	Max.	130	120	dB SPL						
	1600 Hz/HFA	126	119							
Distorsion harmonique totale	500 Hz	0,8	0,5	%						
	800 Hz	1,9	0,8							
	1600 Hz	0,8	0,6							
	3200 Hz	-	0,2							
Sensibilité de la bobine T (entrée 1 mA/m)*	Max.	100	91	dB SPL						
Sensibilité HFA de la bobine T (entrée 31,6 mA/m ANSI)	HFA	111	103							
Sensibilité maximum de la bobine T (entrée 1 mA/m)	1600 Hz/HFA	90	84							
Bruit équivalent à l'entrée, sans réducteur de bruit		26	24	dB SPL						
Bruit équivalent à l'entrée en 1/3 d'octave, sans réducteur de bruit	1600 Hz	11	11	dB SPL						
Bande passante IEC 60118-0 : 2015		100-7390**	100-6710	Hz						
Consommation (veille/actif)		1,15/1,18	1,15/1,25	mA						

Données conformes à IEC 60118-0 Edition 3.0 2015-06, IEC 60118-7 et ANSI S3.22-2009, tension à 1,3V

*Bobine T en option, disponible seulement sur les modèles RE9ITE-DWT-HP, RE7ITE-DWT-HP, RESITE-DWT-HP.
 **Mesuré selon IEC 60118-0:2015, avec simulateur d'oreille 711.

Brevets déposés

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis



Données techniques

					Écouteur UP					
					IEC 60118-0 : 1983_ AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Simulateur d'oreille		ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512 : 2015 Coupleur 2cc			
Gain de référence (entrée 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	60	47	dB						
Gain maximum (entrée 50 dB SPL)	Max.	78	70	dB						
	1600 Hz/HFA	70	62							
Niveau de sortie maximum (entrée 90 dB SPL)	Max.	137	129	dB SPL						
	1600 Hz/HFA	137	124							
Distorsion harmonique totale	500 Hz	0,4	0,4	%						
	800 Hz	1,0	0,5							
	1600 Hz	0,2	0,1							
	3200 Hz	-	0,1							
Sensibilité de la bobine T (entrée 1 mA/m)*	Max.	109	100	dB SPL						
Sensibilité HFA de la bobine T (entrée 31,6 mA/m ANSI)	HFA	119	109							
Sensibilité maximum de la bobine T (entrée 1 mA/m)	1600 Hz/HFA	103	93							
Bruit équivalent à l'entrée, sans réducteur de bruit		20	23	dB SPL						
Bruit équivalent à l'entrée en 1/3 d'octave, sans réducteur de bruit	1600 Hz	12	13	dB SPL						
Bande passante IEC 60118-0 : 2015		100-7390**	100-4810	Hz						
Consommation (veille/actif)		1,17/1,24	1,17/1,21	mA						

Données conformes à IEC 60118-0 Edition 3.0 2015-06, IEC 60118-7 et ANSI S3.22-2009, tension à 1,3V

*Bobine T en option, disponible seulement sur les modèles RE9ITE-DWT-UP, RE7ITE-DWT-UP, RESITE-DWT-UP.
 **Mesuré selon IEC 60118-0:2015, avec simulateur d'oreille 711.

Brevets déposés

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis

