

ReSound LiNX 3D™



LTiIC

Description

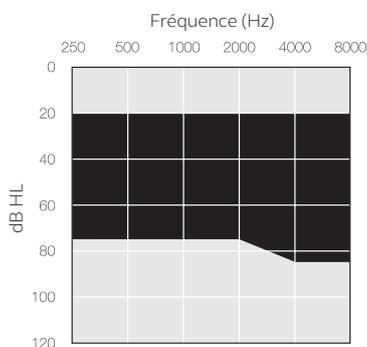
Les intras IIC (Invisible-In-Canal) de la gamme ReSound LiNX 3D sont disponibles en un seul niveau de puissance (écouteur LP).

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

Les modèles IIC sont les plus discrets de la gamme. Ils sont quasiment invisible une fois mis en place dans le conduit.

La faceplate et tous les composants sont recouverts de la protection hydrophobe iSolate™ nanotech, pour une durée de vie optimale.

Plage d'application



Modèle	LT9-IIC*	LT7-IIC**	LT5-IIC***
Caractéristiques générales			
Type de pile	10		
Écouteur disponible	LP		
Couleurs disponibles	5		
Caractéristiques audiologiques			
Compression WDRC WARP Nombre de canaux	17	14	12
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"	●	⊙	○
Compression fréquentielle "Sound Shaper"	●	●	●
Anti Larsen "DFS Ultra II"	●	●	●
Anti Larsen avec mode musique	●	●	●
Adaptation progressive des gains "Acceptance Manager"	●	●	●
Générateur de son TSG	●	●	●
Caractéristiques fonctionnelles			
Mise en marche différée "SmartStart"	●	●	●
Réglage			
Logiciel Smart Fit™ 1.0 ou supérieur	●	●	●
Nombre maximum de programmes	1	1	1
Anti Larsen pré-calibré "Auto DFS"	●	●	●
Datalogging "Onboard Analyzer II"	●	●	●
*LT9IIC-LP **LT7IIC-LP ***LT5IIC-LP			

○ Choix limité

⊙ Choix avancé

● Choix intégral

Données techniques

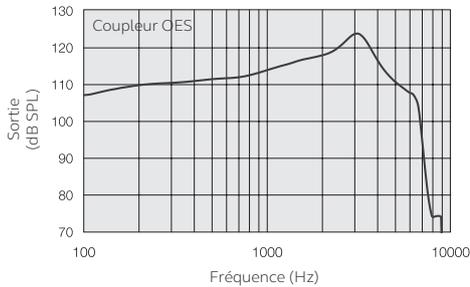
LTIIC avec écouteur LP

		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	33	33	dB
Gain maximum (Pi=50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	49 43	40 38	dB
Sortie maximum (Pi=90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	124 117	115 110	dB SPL
Distorsion harmonique totale	500 Hz	0,4	0,6	%
	800 Hz	0,7	0,6	
	1600 Hz	0,8	1,0	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m)	Max.	N/A		dB SPL
Sensibilité de la bobine (31,6 mA/m - ANSI)	HFA		N/A	
Sensibilité maximum de la bobine (1 mA/m)	1600 Hz/HFA	N/A	N/A	
Bruit équivalent à l'entrée		22	21	dB SPL
Bande passante (DIN 45605/ANSI)		100-7120	100-6960	Hz
Consommation		1,1	1,2	mA

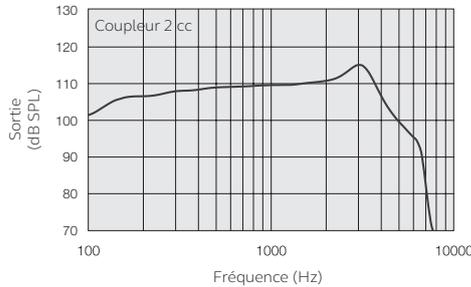
Données conformes aux normes CEI 60118-0 3ème édition de 2015, CEI 60118-7 et ANSI S3.22-2009, à 1,3V.

Brevets déposés.

Sortie maximum (OSPL 90)



Sortie maximum (OSPL 90)

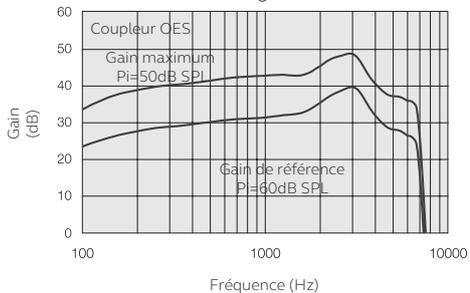


Remarques :
Coupleur OES = simulateur d'oreille occluse CEI 711
Coupleur 2 cc = coupleur 2 cm³
Pi = Pression acoustique du signal d'entrée

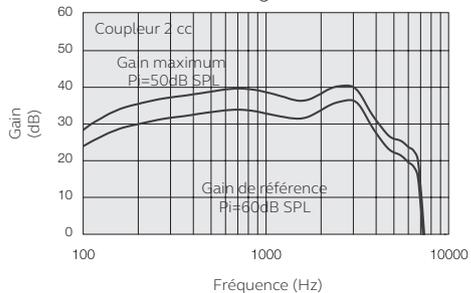
Réglages de base :
Gain maximum ou gain de référence
Sortie maximum
Bande passante maximum

Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Gain maximum et gain de référence

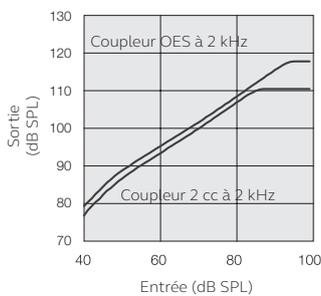


Gain maximum et gain de référence



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



400633031FR-21.03-Rev.B