

ReSound LiNX 3D™



LTCIC

Descrizione Prodotto

L'apparecchio acustico CIC è disponibile in 4 livelli di potenza: Low (LP), Medium (MP), High (HP) e Ultra (UP).

La piattaforma ReSound Smart Range C attiva Surround Sound by ReSound™, il sistema di elaborazione digitale per la qualità del suono.

ReSound LiNX 3D CIC è un apparecchio acustico che offre una soluzione discreta e dalle piccole dimensioni.

Le piastrelle degli apparecchi acustici su misura e i relativi componenti sono protetti da rivestimento iSolate™ nanotech, per una maggiore affidabilità.

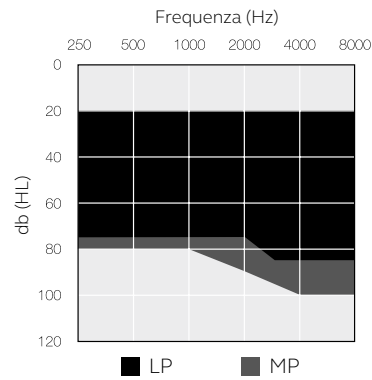
Modello	LT9-CIC*	LT7-CIC**	LT5-CIC***
Caratteristiche			
Tipo di batteria	10A		
Livelli di potenza modelli personalizzati	LP, MP, HP e UP		
Colori disponibili	5		
Funzionalità Audiologiche			
Compressione WARP - numero di canali	17	14	12
Ottimizzatore Ambientale II	●	-	-
Ottimizzatore Ambientale	-	●	-
Noise Tracker II	●	○	○
Espansione	●	○	○
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Modalità musica	●	●	●
Manager Adattamento	●	●	●
Incremento gravi BassBoost (solo modelli UP)	●	●	○
Modalità Amplificazione - Solo UP (WDRC/Semi-lineare/Lineare)	●	●	○
Generatore Suoni Tinnitus	●	●	●
Funzionalità			
Smart Start	●	●	●
Phone Now	●	●	●
Caratteristiche di fitting			
Software di Fitting Smart Fit™ 1.0 o superiore	●	●	●
Programmi completamente flessibili	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
*LT9CIC-UP, LT9CIC-HP, LT9CIC-MP, LT9CIC-LP **LT7CIC-UP, LT7CIC-HP, LT7CIC-MP, LT7CIC-LP ***LT5CIC-UP, LT5CIC-HP, LT5CIC-MP, LT5CIC-LP			

○ Basic

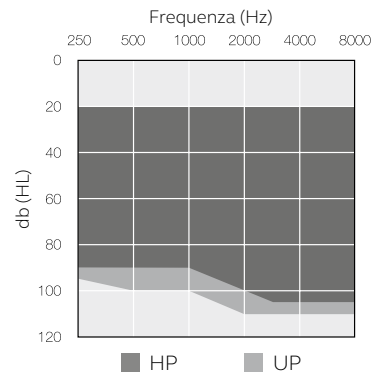
● Avanzato

● Top

Range di Fitting - Chiuso



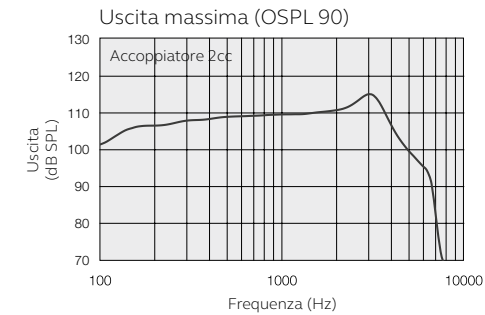
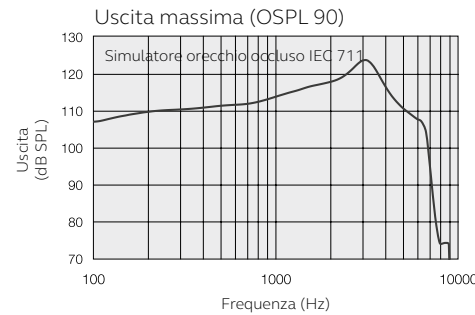
Range di Fitting - Chiuso



Caratteristiche tecniche

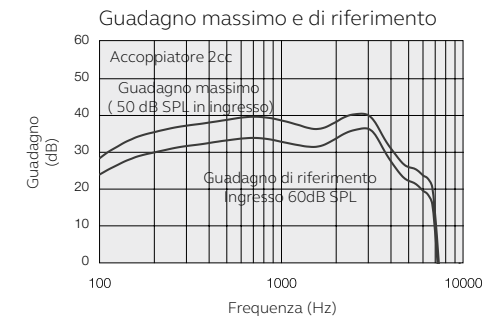
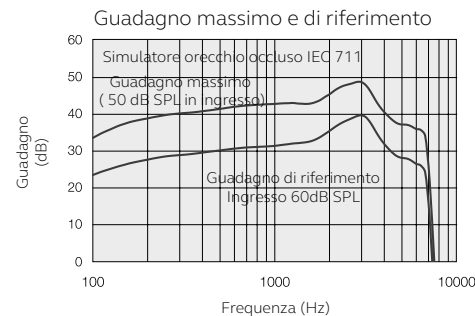
		LTCIC (LP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Simulatore orecchio occluso	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 Accoppiatore 2cc	
Guadagno di riferimento (ingresso 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Guadagno massimo (ingresso 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	49 43	40 38	dB
Uscita massima (ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	124 117	115 110	dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0.4 0.7 0.8	0.6 0.6 1.0	%
Sensibilità bobina telefonica (Ingresso 1 mA/m) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Max. HFA	N/D	N/D	dB SPL
Sensibilità totale bobina telefonica @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	N/D	N/D	
Rumore ingresso equivalente		22	21	dB SPL
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-7120	100-6960	Hz
Consumo batteria:		1.1	1.2	mA

Dati in accordo con IEC 60118-0, IEC 60118-7 e ANSI S3.22-2009; voltaggio 1.3 V.

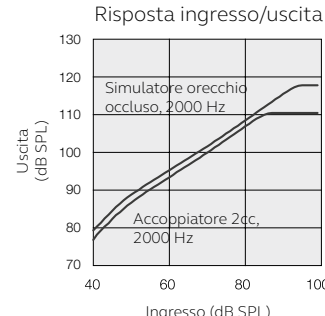


Note:
O.E.S. = Simulatore di orecchio occluso
accoppiatore 2cc = 2 cm³
Pi = Segnale acustico in ingresso

Impostazioni di base:
Guadagno massimo, guadagno di riferimento
MPO = Potenza massima in uscita
Larghezza di banda massima



Misurato in conformità con IEC60118-0 Edizione 3.0 2015-06 a 1.3 V, impedenza 6.2 ohms e 23°C. Risposta con accoppiatore 2cc in conformità con IEC60118-7 2a edizione 2005-10 e ANSI/ASA S3.22-2009 (media HFA calcolata a 1000 Hz, 1600 Hz e 2500 Hz; pressione sonora 0 dB SPL pari a 20µPa). Tutte le misurazioni con funzionalità DSP disattivate, a meno che non sia indicato diversamente. Misurazioni O.E.S in conformità con IEC711 1981. In conformità con IEC60118-0 edizione 2 1983 ed emendamento 1 1994.



Brevetti richiesti

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

400632005IT-17.04-Rev.C



Sede centrale internazionale
ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup,
Danimarca
Tel.: +45 45 75 11 11
resound.com
CVR no. 55082715

Italia
GN Hearing S.r.l.
Via Nino Bixio, 1/B
35036 Montegrotto Terme (PD)
Tel.: +39 049 8911 511
Fax: +39 049 8911 450
info@gnhearing.it
resound.com

Svizzera
GN ReSound AG
Schützenstrasse 1
CH-8800 Thalwil
Tel.: +41 44 722 91 11
info@gnresound.ch
resound.com



Caratteristiche tecniche

		LTCIC (MP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Simulatore orecchio occluso	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 Accoppiatore 2cc	
Guadagno di riferimento (ingresso 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	40	36	dB
Guadagno massimo (ingresso 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	59 50	50 45	dB
Uscita massima (ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	127 121	119 113	dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	0.5	0.7	%
	800 Hz	0.9	0.8	
	1600 Hz	1.0	0.9	
Sensibilità bobina telefonica (Ingresso 1 mA/m) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Max. HFA	N/D	N/D	dB SPL
Sensibilità totale bobina telefonica @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	N/D	N/D	
Rumore ingresso equivalente		24	21	dB SPL
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-7170	100-7110	Hz
Consumo batteria:		1.1	1.3	mA

Dati in accordo con IEC60118-0 Edizione 3.0 2015-06, IEC60118-7 e ANSI S3.22-2009, voltaggio 1.3V

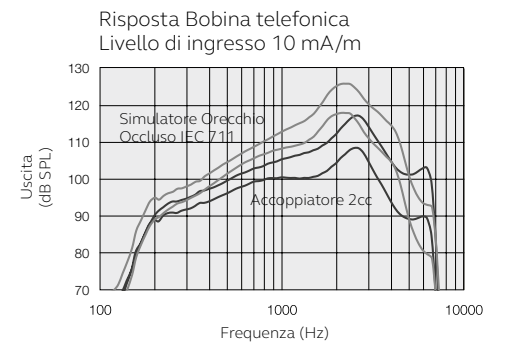
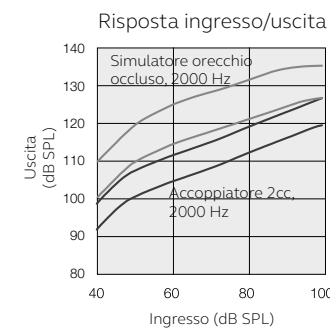
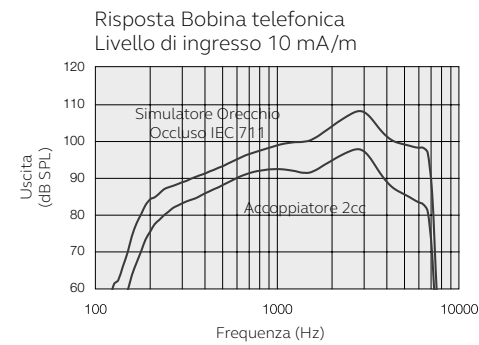
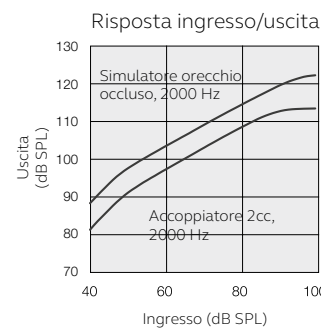
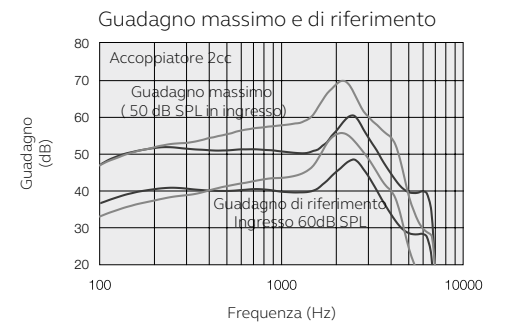
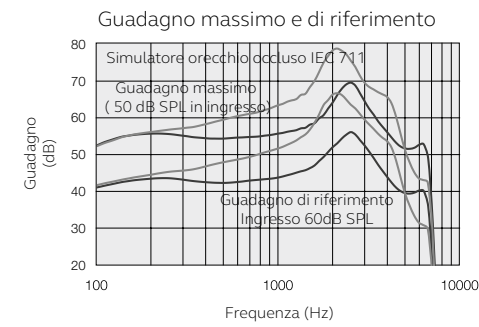
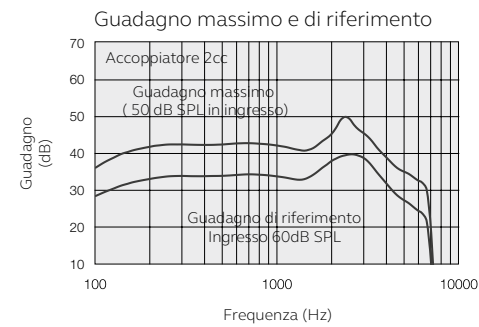
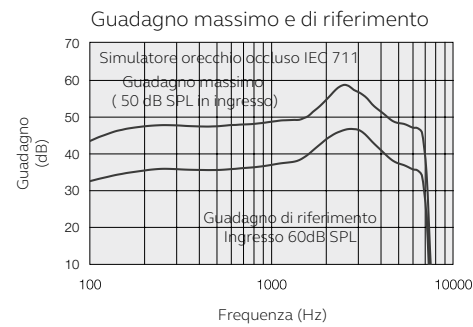
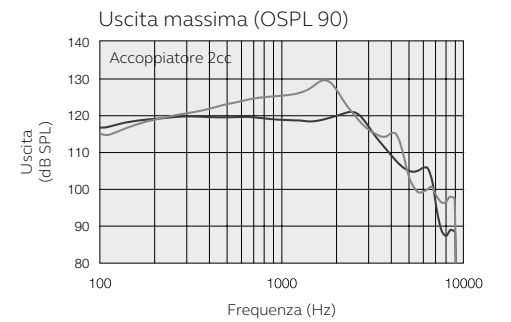
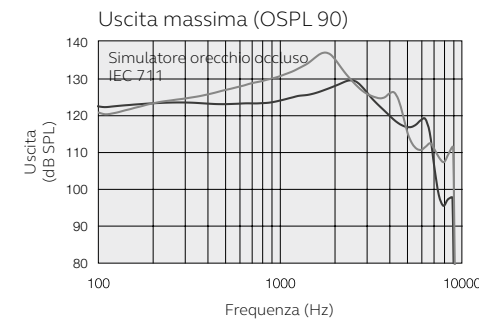
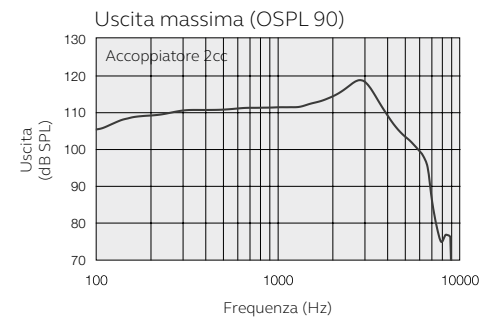
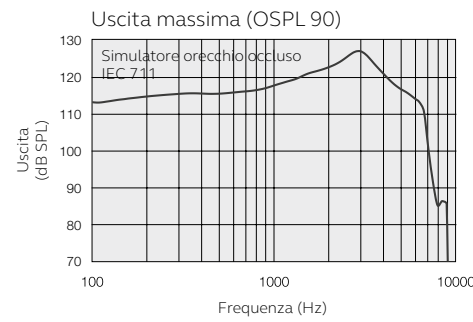
Caratteristiche tecniche

		LTCIC (HP)		LTCIC (UP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Simulatore orecchio occluso	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 Accoppiatore 2cc	IEC 60118-0 2nd IEC 711 Simulatore orecchio occluso	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 Accoppiatore 2cc	
Guadagno di riferimento (ingresso 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	47	43	59	49	dB
Guadagno massimo (ingresso 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	69 59	60 54	79 70	70 63	dB
Uscita massima (ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	130 126	121 120	137 136	130 125	dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	0.6	0.4	0.5	0.5	%
	800 Hz	1.3	0.7	1.4	1.0	
	1600 Hz	0.8	0.5	0.4	0.2	
	Max.	N/D	N/D	N/D	N/D	
Sensibilità bobina telefonica (Ingresso 1 mA/m) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Max. HFA	N/D	N/D	N/D	N/D	dB SPL
Sensibilità totale bobina telefonica @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	N/D	N/D	N/D	N/D	
Rumore ingresso equivalente		22	20	24	20	dB SPL
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	140-4720	100-4700	Hz
Consumo batteria:		1.2	1.2	1.1	1.1	mA

Dati in accordo con IEC60118-0 Edizione 3.0 2015-06, IEC60118-7 e ANSI S3.22-2009, voltaggio 1.3V

Brevetti richiesti

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso



HP ■
UP ■