

ReSound LiNX²



LSMIH-S

Descrizione Prodotto

Gli apparecchi acustici endoauricolari personalizzati con microfono esterno con pila 10A (MIH-S) sono disponibili in 4 livelli di potenza: Low (LP), Medium (MP), High (HP) e Ultra (UP).

La piattaforma dual-core ReSoundSmartRange™ attiva Surround Sound by ReSound™ il sistema di elaborazione digitale del suono.

I modelli ReSound LiNX² MIH-S offrono soluzioni discrete e di piccole dimensioni.

Le piastrine degli apparecchi acustici su misura e i relativi componenti sono protetti da iSolate™ il rivestimento in polimeri ultrasottile, per una maggiore affidabilità.

Modello	LS9MIH-S*	LS7MIH-S**	LS5MIH-S***
Caratteristiche			
Tipo di batteria	10A		
Livelli di potenza per modelli personalizzati	LP, MP, HP e UP		
Colori disponibili	5		
Funzionalità			
Programmi completamente flessibili	4	4	4
Pulsante programma	●	●	●
Controllo volume	●	●	●
SmartStart™ - Avvio ritardato	●	●	●
PhoneNow™	●	●	●
Funzionalità audiolgiche			
Compressione WARP compression - numero di canali	17	14	12
Classificatore Ambientale	●	●	●
Ottimizzatore Ambientale	●	●	●
NoiseTracker™ II	●	○	○
Espansione	●	○	○
Sound Shaper	●	●	●
Incremento Gravi BassBoost (solo modelli UP)	●	○	○
DFS Ultra™ II	●	●	●
- ModalitàMusica™	●	●	●
Auto DFS™	●	●	●
Manager Adattamento	●	●	●
Amplificazione (WDR/ Semilineare/ Lineare- solo modelli UP)	●	●	○
Generatore Suoni Tinnitus	●	●	●
Caratteristiche di fitting			
Fitting Software Aventa 3.8 o superiore	●	●	●
Onboard Analyzer™ II	●	●	●
*LS9MIH-S UP, LS9MIH-S HP, LS9MIH-S MP, LS9MIH-S LP			
**LS7MIH-S UP, LS7MIH-S HP, LS7MIH-S MP, LS7MIH-S LP			
***LS5MIH-S UP, LS5MIH-S HP, LS5MIH-S MP, LS5MIH-S LP			

○ Basic
● Avanzato
● Top

Brevetti richiesti

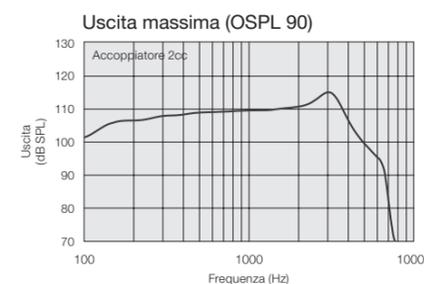
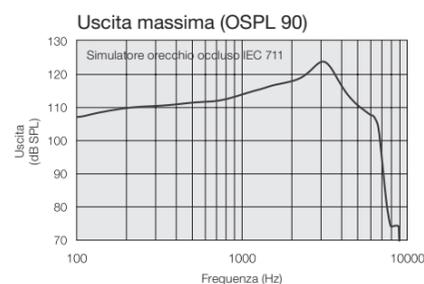
Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

400361005-IT-15.07-Rev.B

Caratteristiche tecniche

		LSMIH-S (LP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulatore orecchio occluso	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	40	dB
Uscita massima (Ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	124	115	dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	0.4	0.6	%
	800 Hz	0.7	0.6	
	1600 Hz	0.8	1.0	
Sensibilità bobina telefonica (Ingresso 1 mA/m) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Max. HFA	N/D	N/D	dB SPL
	1600 Hz/HFA	N/D	N/D	
Sensibilità totale bobina telefonica @ 1mA/m				
Rumore in ingresso equivalente		22	21	dB SPL
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-7120	100-6960	Hz
Consumo batteria:		1.1	1.2	mA

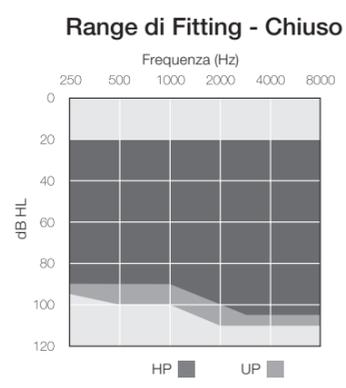
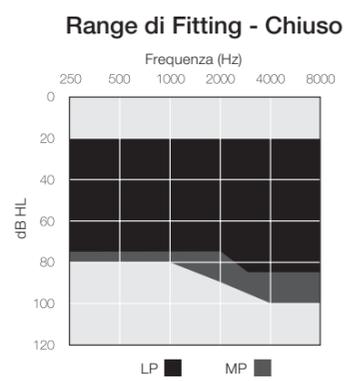
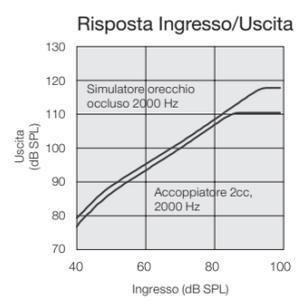
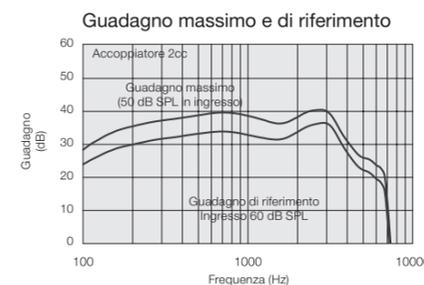
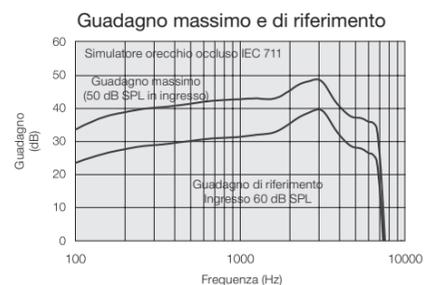
Dati in accordo con IEC 60118-0, IEC 60118-7 e ANSI S3.22-2009; voltaggio 1.3 V.



Note:
O.E.S. = Simulatore 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 massima di banda

Misurato in conformità con IEC 60 118-0 1983, modifica del 1994; a 1.3 V, impedenza 6.2 ohms e 23°C su O.E.S. in accordo con IEC711 1981, risposta con accoppiatore 2cc in conformità con IEC60118-7 2a edizione 2005 e ANSI 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 senza funzionalità DSP sono attivate, a meno che non sia indicato altrimenti.



ReSound
rediscover hearing

ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup,
Denmark
Tel.: +45 45 75 11 11
Fax: +45 45 75 11 19
www.resound.com

Italia
GN Hearing Srl
Via Nino Bixio 1/B
Montegrotto Terme (PD)
Italia
Tel.: +39 049 8911511
Fax: +39 049 8911450
info@gnhearing.it
www.resounditalia.com

Svizzera
GN ReSound AG
Schützenstrasse 1
CH-8800 Thalwil
Tel.: +41 44 722 91 11
Fax: +41 44 722 91 12
www.resound.ch

ReSound
rediscover hearing

Caratteristiche tecniche

		LSMIH-S (MP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulatore orecchio occluso	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	
Rumore in ingresso equivalente		24	21	dB SPL
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-6870	100-7110	Hz
Consumo batteria		1.1	1.3	mA

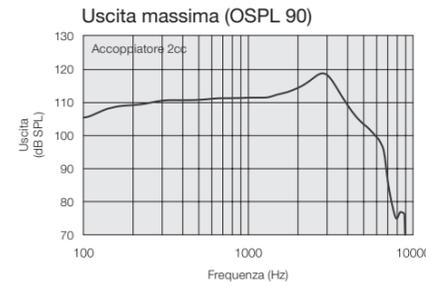
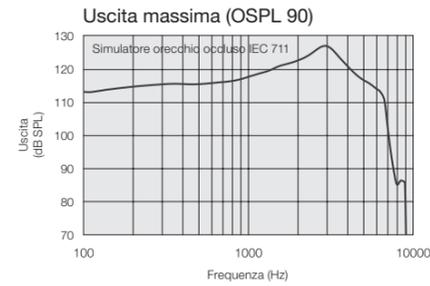
Dati in accordo con IEC 60118-0, IEC 60118-7 e ANSI S3.22-2009, voltaggio 1.3 V.

Caratteristiche tecniche

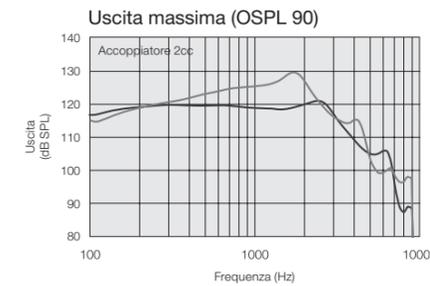
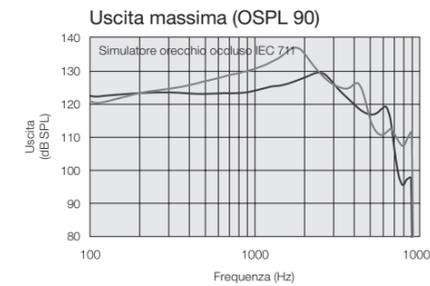
		LSMIH-S (HP)		LSMIH-S (UP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulatore orecchio occluso	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Accoppiatore 2cc	IEC 60118-0 IEC 711 Simulatore orecchio occluso	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Accoppiatore 2cc	
Guadagno di riferimento (Ingresso 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	47	43	59	49	dB
Guadagno massimo (Ingresso 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	69 59	60 54	79 11	11 63	dB
Uscita massima (Ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	130 126	121 120	123 136	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	
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	
Rumore in 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 IEC 60118-0, IEC 60118-7 e ANSI S3.22-2009, voltaggio 1.3 V.

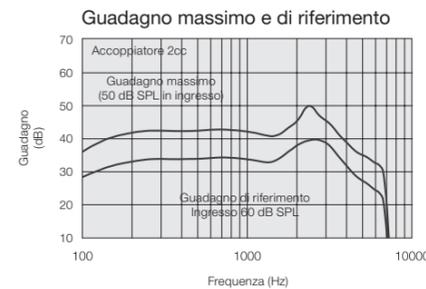
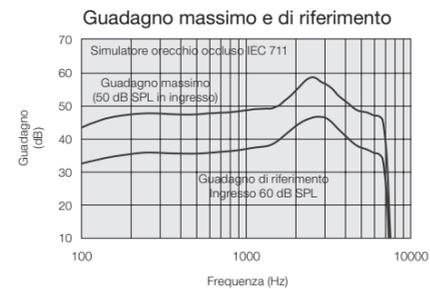
Brevetti richiesti



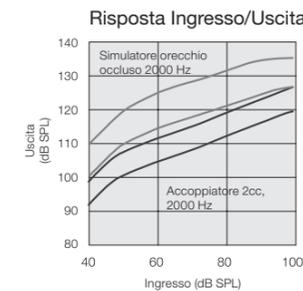
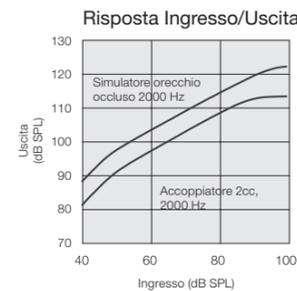
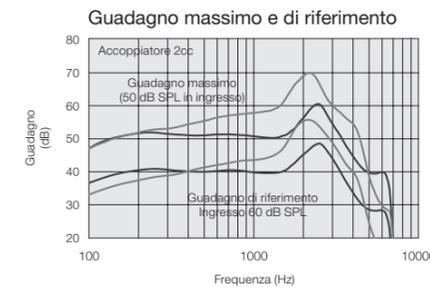
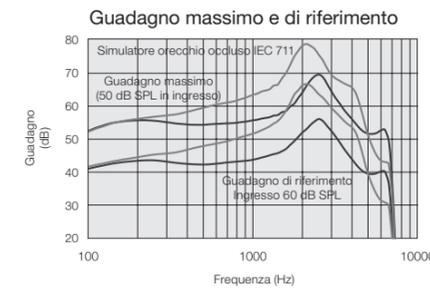
Brevetti richiesti



Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso



Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso



HP ■
UP ■

ReSound

rediscover hearing