

# Beltone Ally™



AY66 DW AY66 DWT

## Descrizione Prodotto

L'apparecchio acustico Beltone Ally™ MINI BTE 66 supporta configurazioni open e chiuse.

La tecnologia wireless da 2.4 GHz, permette all'apparecchio acustico di connettersi con la linea completa di accessori wireless Beltone Direct™.

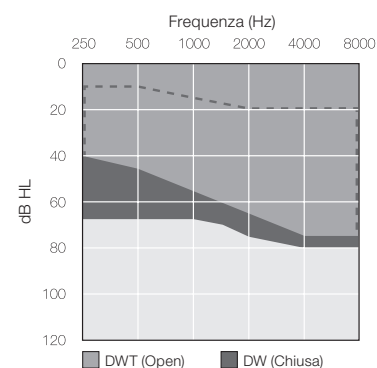
Il modello MINI BTE 66 dispone di pulsante programma, controllo volume e supporta bobina telefonica e Direct Audio Input (DAI).

Beltone Ally™ MINI BTE 66 è compatibile con thin-tube e dome SureFit™.

Beltone Ally™ MINI BTE 66 supporta anche peduncoli su misura.

Beltone Ally™ MINI BTE 66 è protetto dal rivestimento nanotecnologico HPF<sup>80</sup> NanoBlock per una maggiore durata.

## Range di Fitting



Modello	AY466-DW AY466-DWT	AY366-DW AY366-DWT
<b>Caratteristiche</b>		
Tipo di batteria	312	
Colori disponibili	5	
<b>Funzionalità</b>		
Programmi Completamente Flessibili	3	3
Pulsante Cambio Programmi Sincronizzato	●	
Pulsante Volume Sincronizzato	●	
Avvio Ritardato	●	●
Auto Phone	●	●
Assymmetrical Phone	●	
Comunicazione Ear to Ear	●	
Beltone Direct TV Link	●	●
Beltone Direct TV Link 2	●	●
Beltone Direct myPAL Pro/Micro	●	●
Beltone Direct Phone Link	●	●
Beltone Direct Phone Link 2	●	●
Beltone Direct Remote Control	●	●
Beltone Direct Remote Control 2	●	●
Beltone SmartRemote app (utilizzabile con Phone Link 2)	●	●
<b>Funzionalità audiolgiche</b>		
Compressione WARP - numero di canali	10	8
Speech Spotter Basic	●	●
Direzionalità Adattiva™	●	●
Direzionalità Fissa	●	●
Sound Cleaner	●	●
Espansione	●	●
Riduzione del Rumore del Vento	●	●
Feedback Eraser	●	●
Strategia di Amplificazione WDRC	●	●
Tinnitus Breaker Pro	●	●
<b>Caratteristiche di Fitting</b>		
Fitting Software SolusPro o superiore	●	●
Auto Feedback Control	●	●
Data Logging	●	●
Fitting Wireless con Airlink2™	●	●
CS44 Program Adaptor 1	●	●

## Caratteristiche tecniche

		AY66-DWT		
		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	57 52	51 46	dB
Uscita massima (Ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	123 118	117 112	dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	1.2	0.8	%
	800 Hz	0.5	0.2	
	1600 Hz	1.0	0.5	
Sensibilità Bobina telefonica Telecoil (1 mA/m ingresso)	Max. HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	86	95	dB SPL
	Sensibilità bobina telefonica @ 1mA/m	79	73	
Rumore ingresso equivalente (senza riduzione del rumore)		25	22	dB SPL
1/3 Ottava EIN, senza riduzione del rumore		11		dB SPL
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7040	Hz
Consumo batteria (A riposo/In funzione)		1.1 / 1.2	1.1 / 1.2	mA

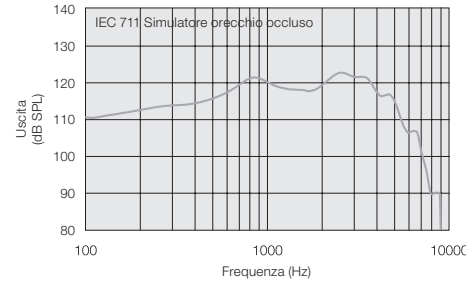
Data in accordance with IEC 60118-0, IEC 60118-7 and ANSI S3.22-2009; supply voltage 1.3 V.

## Caratteristiche tecniche

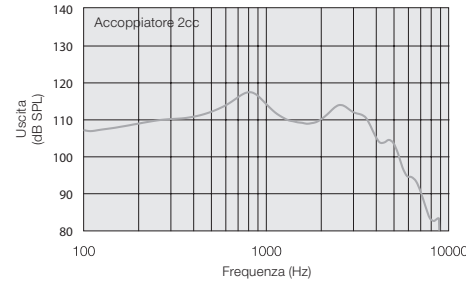
		AY66-DW		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulatore orecchio occluso	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Accoppiatore 2cc	
Guadagno di riferimento (Ingresso 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	45	40	dB
Guadagno massimo (Ingresso 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	64 56	55 49	dB
Uscita massima (Ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	132 125	122 117	dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	2.2	1.8	%
	800 Hz	2.3	1.5	
	1600 Hz	0.7	0.5	
Sensibilità Bobina telefonica Telecoil (1 mA/m ingresso)	Max. HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	94	98	dB SPL
	Sensibilità bobina telefonica @ 1mA/m	82	77	
Rumore ingresso equivalente (senza riduzione del rumore)		24	22	dB SPL
1/3 Ottava EIN, senza riduzione del rumore		11		dB SPL
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-7150	100-7110	Hz
Consumo batteria (A riposo/In funzione)		1.1 / 1.2	1.1 / 1.2	mA

Data in accordance with IEC 60118-0, IEC 60118-7 and ANSI S3.22-2009; supply voltage 1.3 V.

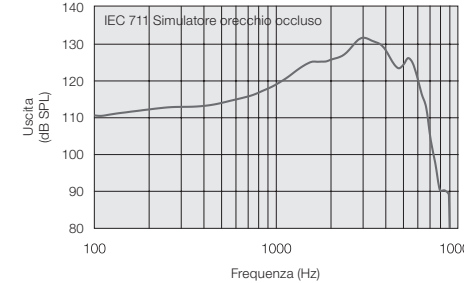
Uscita massima (OSPL 90)



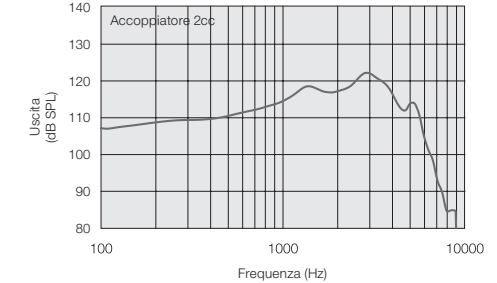
Uscita massima (OSPL 90)



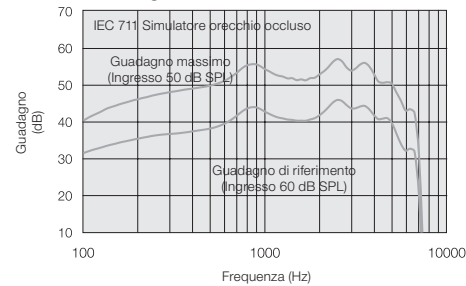
Uscita massima (OSPL 90)



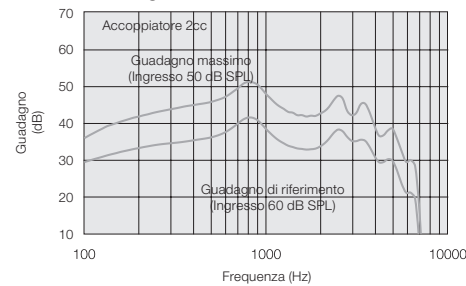
Uscita massima (OSPL 90)



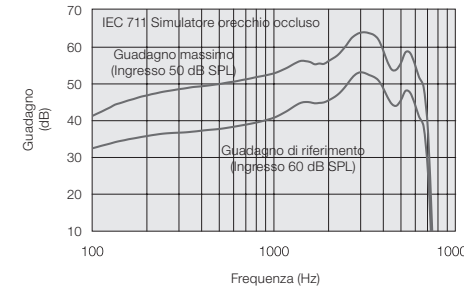
Guadagno massimo e di riferimento



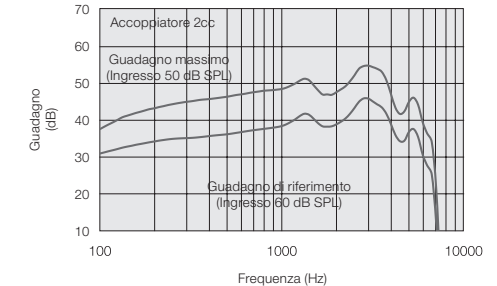
Guadagno massimo e di riferimento



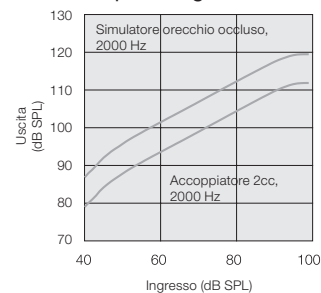
Guadagno massimo e di riferimento



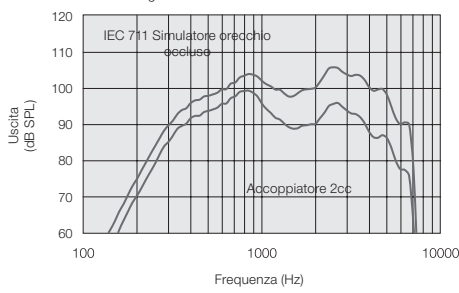
Guadagno massimo e di riferimento



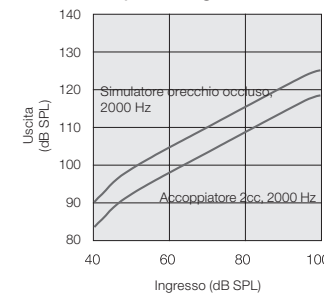
Risposta Ingresso/Uscita



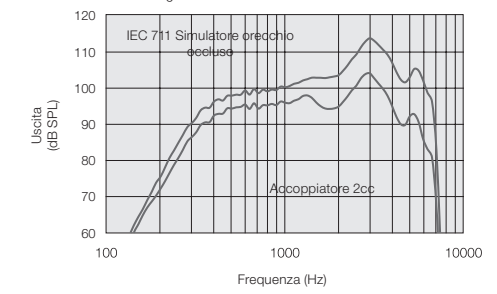
Risposta Bobina Telefonica



Risposta Ingresso/Uscita



Risposta Bobina Telefonica



**Note:**  
O.E.S. = Simulatore di orecchio occluso  
2cc = 2 cm<sup>3</sup> accoppiatore  
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.

Brevetti richiesti

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

Brevetti richiesti

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso