

# Beltone Ally™



AYCIC

## Descrizione Prodotto

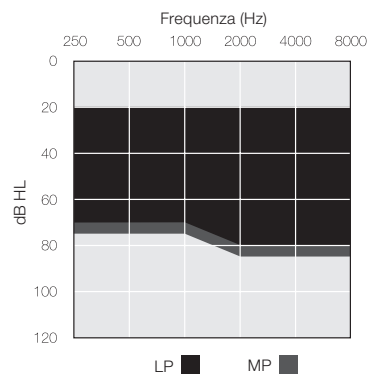
Beltone Ally™ endoauricolare CIC (completamente interno al canale) è disponibile in 4 differenti livelli di potenza: Low Power (LP), Medium Power (MP), High Power (HP) e Ultra Power (UP).

Beltone Ally™ endoauricolare su misura CIC, permette una realizzazione di dimensioni piccole e discrete.

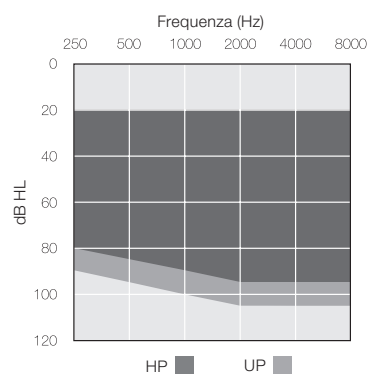
Tutte le piastrine degli apparecchi acustici su misura e i relativi componenti sono protetti da rivestimento nanotecnologico HPF<sup>60</sup> NanoBlock per una maggiore durata.

Modello	AY4CIC	AY3CIC
<b>Caratteristiche</b>		
Tipo di batteria	10A	
Livelli di potenza ricevitore	LP, MP, HP & UP	
Colori disponibili	5	
<b>Funzionalità</b>		
Programmi Completamente Flessibili	3	3
Pulsante Cambio Programmi*	●	●
Pulsante Volume*	●	●
Avvio Ritardato	●	●
Auto Phone	●	●
<b>Funzionalità Audiologiche</b>		
Compressione WARP - numero di canali	10	8
Espansione	●	●
Feedback Eraser	●	●
Strategia di Amplificazione WDRC	●	●
Tinnitus Breaker Pro	●	●
<b>Caratteristiche di Fitting</b>		
Fitting Software SolusPro o superiore	●	●
Auto Feedback Control	●	●
Data Logging	●	●
CS63 cavo+flexstrip	●	●
AY4CIC UP, AY4CIC HP, AY4CIC MP, AY4CIC LP AY3CIC UP, AY3CIC HP, AY3CIC MP, AY3CIC LP AY2CIC UP, AY2CIC HP, AY2CIC MP, AY2CIC LP		
* Opzionale		

## Range di Fitting - Chiuso



## Range di Fitting - Chiuso

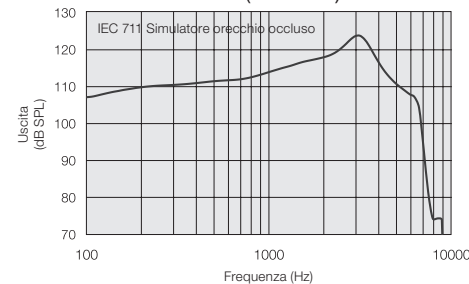


## Caratteristiche tecniche

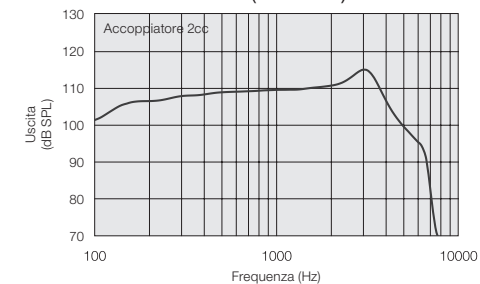
		AYCIC (LP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulatore orecchio occluso	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Accoppiatore 2cc	
Guadagno di riferimento (Ingresso 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Guadagno massimo (Ingresso 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	49	40	dB
Uscita massima (Ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	124	115	dB SPL
Distorsione armonica totale	500 Hz	0.4	0.6	%
	800 Hz	0.7	0.6	
	1600 Hz	0.8	1.0	
Sensibilità Bobina telefonica Telecoil (1 mA/m ingresso)	Max.	N/A	N/A	dB SPL
	HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	N/A	
Sensibilità bobina telefonica @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	N/A	N/A	
Rumore ingresso equivalente (senza riduzione del rumore)		22	21	dB SPL
1/3 Ottava EIN, senza riduzione del rumore	1600 Hz/HFA	8		
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-7120	100-6960	Hz
Consumo batteria (A riposo/In funzione)		1.08 / 1.09	1.08 / 1.23	mA

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

### Uscita massima (OSPL 90)



### Uscita massima (OSPL 90)

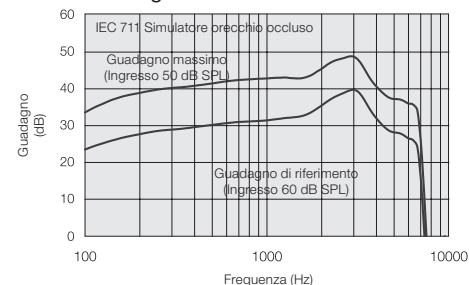


**Note:**  
O.E.S. = Simulatore di orecchio occluso  
2cc = 2 cm<sup>3</sup> accoppiatore  
Pi = Segnale acustico in ingresso

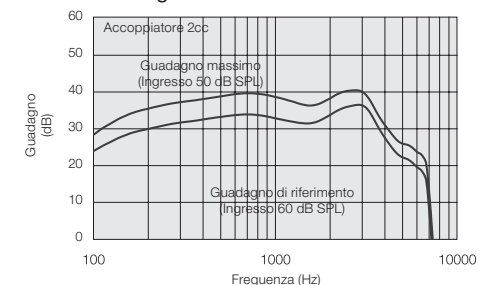
**Impostazioni di base:**  
Guadagno massimo, guadagno di riferimento  
MPO = Potenza massima in uscita  
Larghezza massima di banda

Misurato in conformità con IEC 60118-0 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.

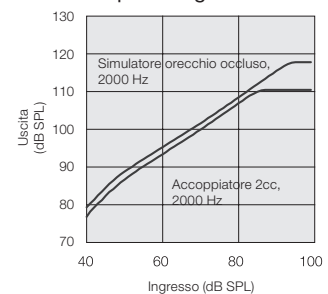
### Guadagno massimo e di riferimento



### Guadagno massimo e di riferimento



### Risposta Ingresso/Uscita



Brevetti richiesti

Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

400468005-IT-15.06-Rev.B

## Caratteristiche tecniche

		AYCIC (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	dB
Uscita massima (Ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	127	119	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 Telecoil (1 mA/m ingresso)	Max.	N/A		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA		N/A	
Sensibilità bobina telefonica @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	N/A	N/A	
Rumore ingresso equivalente (senza riduzione del rumore)		24	21	dB SPL
1/3 Ottava EIN, senza riduzione del rumore	1600 Hz/HFA	11		
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-7170	100-7110	Hz
Consumo batteria (A riposo/In funzione)		1.03 / 1.06	1.03 / 1.26	mA

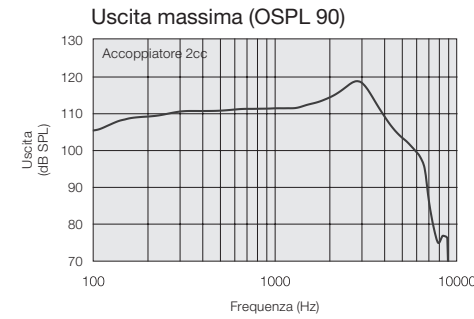
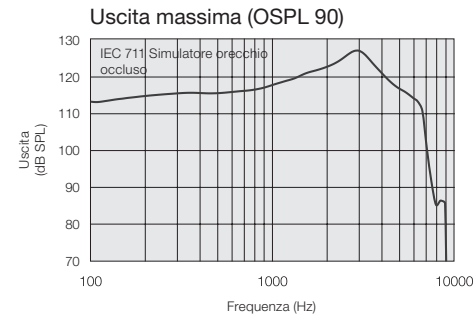
Dati in accordo con IEC 60118-0, IEC 60118-7 e ANSI S3.22-2009; voltaggio 1,3 V.

## Caratteristiche tecniche

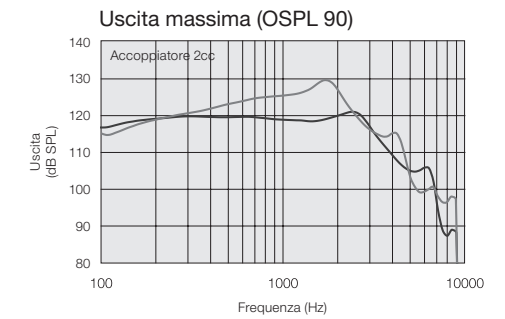
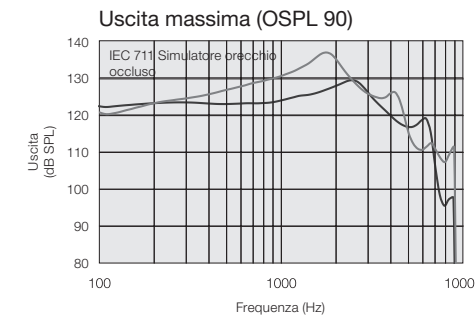
		AYCIC (HP)		AYCIC (UP)	
		IEC 60118-0 / IEC 711 Simulatore orecchio occluso	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Accoppiatore 2cc	IEC 60118-0 / IEC 711 Simulatore orecchio occluso	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Accoppiatore 2cc
Guadagno di riferimento (Ingresso 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	47	43	59	49
Guadagno massimo (Ingresso 50 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	69	60	79	70
Uscita massima (Ingresso 90 dB SPL)	Max. 1600 Hz/HFA	130	121	137	130
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 Telecoil (1 mA/m ingresso)	Max.	N/A		N/A	
HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA		N/A		N/A
Sensibilità bobina telefonica @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	N/A	N/A	N/A	N/A
Rumore ingresso equivalente (senza riduzione del rumore)		22	20	24	20
1/3 Ottava EIN, senza riduzione del rumore		9		11	
Gamma di frequenza (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	140-4720	100-4700
Consumo batteria (A riposo/In funzione)		1.14 / 1.19	1.14 / 1.24	1.03 / 1.09	1.03 / 1.10

Dati in accordo con IEC 60118-0, IEC 60118-7 e ANSI S3.22-2009; voltaggio 1,3 V.

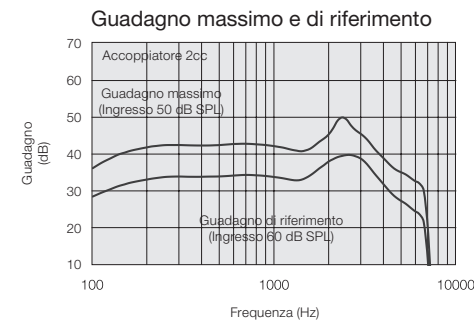
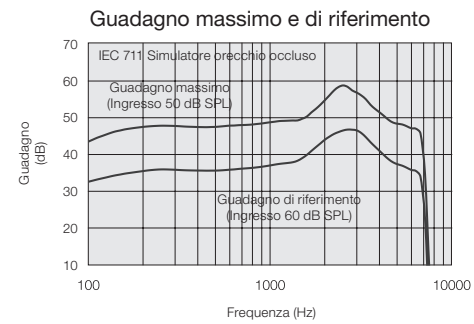
Brevetti richiesti



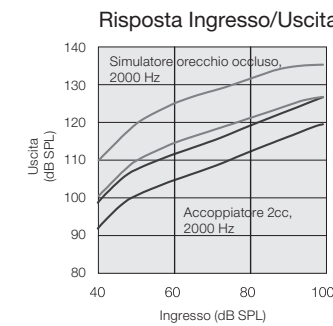
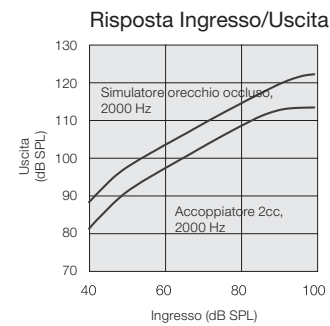
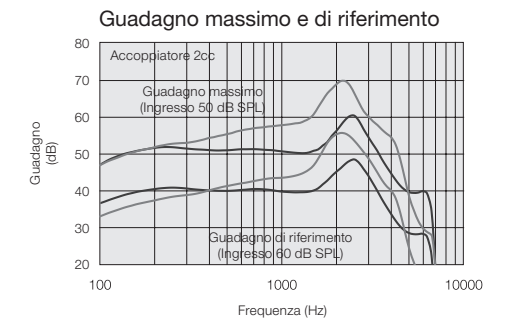
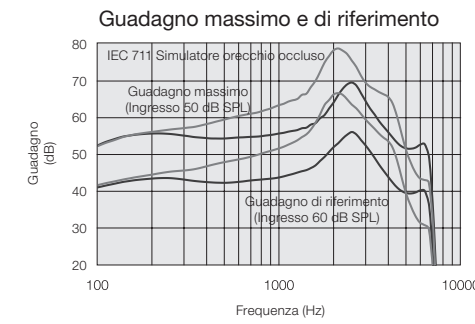
Brevetti richiesti



Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso



Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso



HP ■  
UP ■