

# Beltone Ally™



AYCIC

## Descripción del producto

Los audífonos CIC están disponibles en 4 niveles de potencia: Baja (LP), Media (MP), Alta (HP) y Ultra (UP).

Los modelos CIC son una opción discreta basada en un tamaño pequeño y un acabado delicado.

El modelo CIC de Beltone Ally™ incorpora pulsador y control de volumen.

Todos los audífonos a medida, sus platos y sus componentes incorporan un revestimiento HIPF80 NanoBlockAll para una máxima durabilidad.

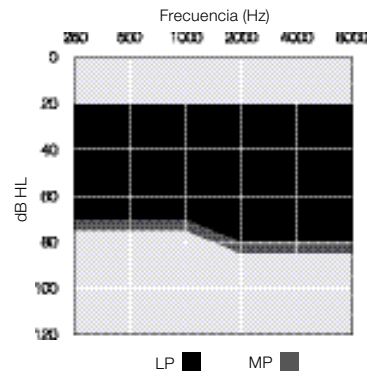
Modelo	AY4CIC	AY3CIC	AY2CIC
<b>Características del audífono</b>			
Tamaño de la pila	10A		
Niveles de potencia	LP, MP, HP y UP		
Colores disponibles	5		
<b>Prestaciones Funcionales</b>			
Programas Completamente Flexibles	3	4	3
Pulsador*	●	●	●
Control de Volumen*	●	●	●
Encendido retardado	●	●	●
Auto Phone	●	●	●
<b>Prestaciones Auditológicas</b>			
Curvilinear Rapid - número de canales	10	8	6
Silenciador	●	●	●
Supresor de Feedback	●	●	●
Estrategia de Amplificación WDRC	●	●	●
Tinnitus Breaker Pro	●	●	●
<b>Características de Adaptación</b>			
Software SolusPro 1.9 o superior	●	●	●
Control de Seguridad Antifeedback	●	●	●
Diario de satisfacción	●	●	●
CS63 cable de programación	●	●	●
AY4CIC UP, AY4CIC HP, AY4CIC MP, AY4CIC LP AY3CIC UP, AY3CIC HP, AY3CIC MP, AY3CIC LP AY2CIC UP, AY2CIC HP, AY2CIC MP, AY2CIC LP			
* Opcional			

## Especificaciones técnicas

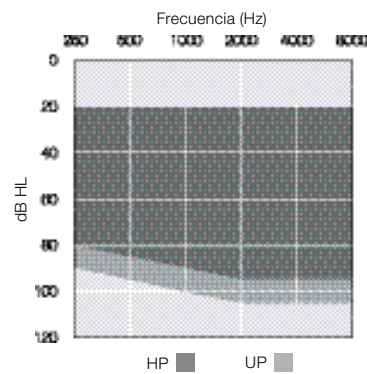
		AYCIC (LP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	49 43	40 38	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	124 117	115 110	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.4	0.6	%
	800 Hz	0.7	0.6	
	1600 Hz	0.8	1.0	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m)	Máx. HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	N/D	N/D	dB SPL
	Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	N/D	N/D	
Ruido equivalente de entrada	1600 Hz/HFA	22	21	dB SPL
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz/HFA	8		
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-7120	100-6960	Hz
Consumo de pila (reposo/funcionamiento)		1.08 / 1.09	1.08 / 1.23	mA

Datos en conformidad con IEC 60118-0, IEC 60118-7 y ANSI S3.22-2009; voltaje de alimentación 1,3 V.

## Rango de adaptación - Adaptación Estándar



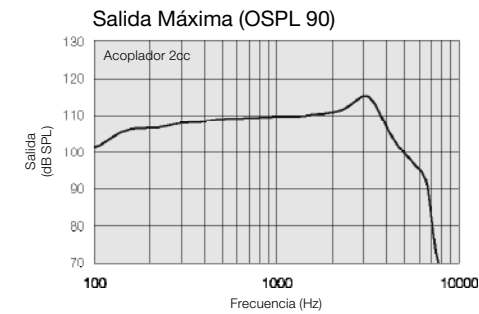
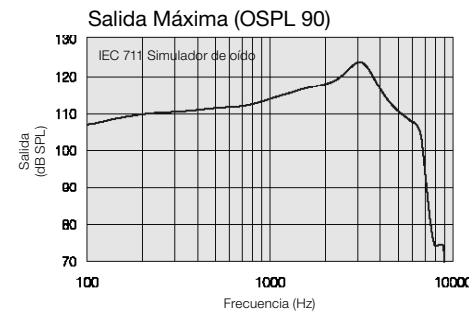
## Rango de adaptación - Adaptación Estándar



Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

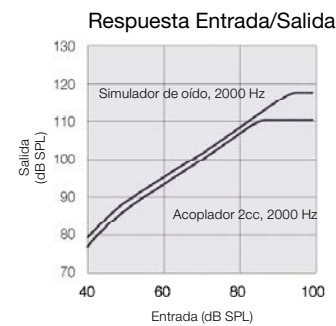
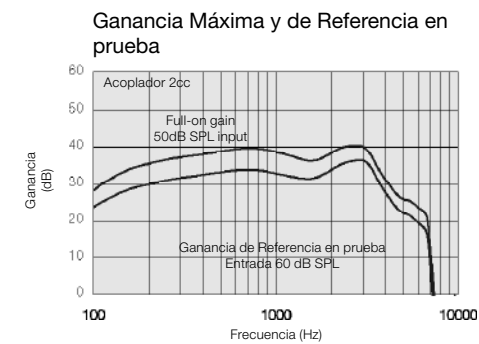
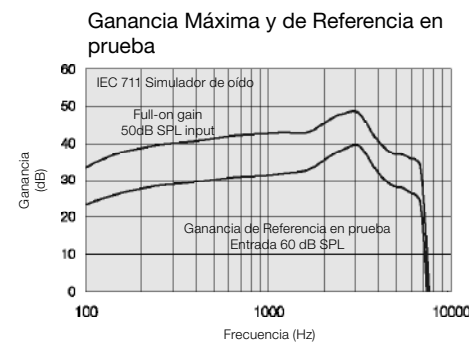
400468004-ES-15.05-Rev.A



**Notas:**  
O.E.S. = Simulador de Oído Ocluido  
2cc = 2 cm<sup>3</sup> coupler  
Pi = Señal acústica de entrada

**Ajustes Básicos:**  
Ganancia máxima y de referencia en prueba  
MPO = Potencia máxima de salida  
Ancho de banda máximo

Mediciones de acuerdo con IEC 60118-0 1983, enmienda 1994; a 1.3 V, impedancia 6.2 ohms y 23°C en O.E.S. según IEC711 1981, resp en 2cc de acuerdo con IEC60118-7 2ª edición 2005 y ANSI S3.22-2009 (promedio de HFA calculado a 1000 Hz, 1600 Hz y 2500 Hz; 0 dB SPL de presión sonora es igual a 20µPa). Todas las medidas se han tomado con las funciones DSP desactivadas, a menos que se indique lo contrario.



## Especificaciones técnicas

		AYCIC (MP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	40	36	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	59 50	50 45	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	127 121	119 113	dB SPL
Distorsión armónica total	500 Hz	0.5	0.7	%
	800 Hz	0.9	0.8	
	1600 Hz	1.0	0.9	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Máx. HFA	N/D	N/D	dB SPL
	1600 Hz/HFA	N/D	N/D	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	N/D	N/D	
Ruido equivalente de entrada		24	21	
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido	1600 Hz/HFA	11		dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-7170	100-7110	Hz
Consumo de pila (reposeo/funcionamiento)		1.03 / 1.06	1.03 / 1.26	mA

Datos en conformidad con IEC 60118-0, IEC 60118-7 y ANSI S3.22-2009; voltaje de alimentación 1.3 V.

## Especificaciones técnicas

		AYCIC (HP)		AYCIC (UP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	IEC 60118-0 IEC 711 Simulador de oído	IEC 60118-7 ANSI S3.22 Acoplador 2cc	
Ganancia de referencia (entrada 60 dB SPL)	1600 Hz/HFA	47	43	59	49	dB
Ganancia máxima (entrada 50 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	69 59	60 54	79 70	70 63	dB
Salida máxima (entrada 90 dB SPL)	Máx. 1600 Hz/HFA	130 126	121 120	137 136	130 125	dB SPL
Distorsión armónica total	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	
Sensibilidad de la bobina (entrada 1 mA/m) HFA - SPLIV @ 31.6 mA/m (ANSI)	Máx. HFA	N/D	N/D	N/D	N/D	dB SPL
	1600 Hz/HFA	N/D	N/D	N/D	N/D	
Sensibilidad total de bobina telefónica a 1 mA/m	1600 Hz/HFA	N/D	N/D	N/D	N/D	
Ruido equivalente de entrada		22	20	24	20	
Ruido de entrada equivalente a 1/3 de octava, sin reducción de ruido		9		11		dB SPL
Rango de frecuencia (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	140-4720	100-4700	Hz
Consumo de pila (reposeo/funcionamiento)		1.14 / 1.19	1.14 / 1.24	1.03 / 1.09	1.03 / 1.10	mA

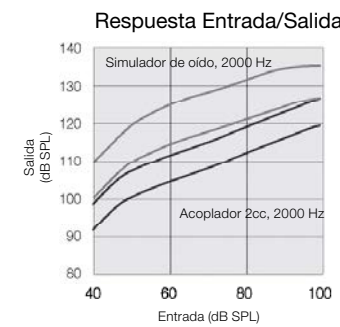
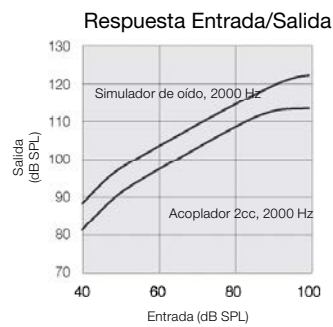
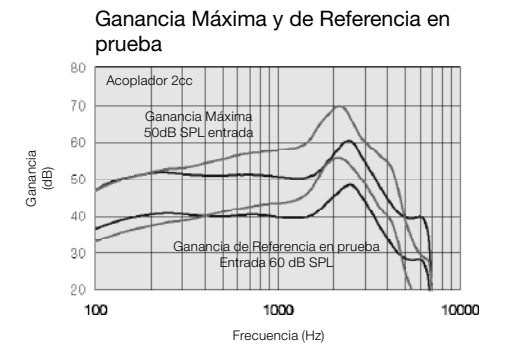
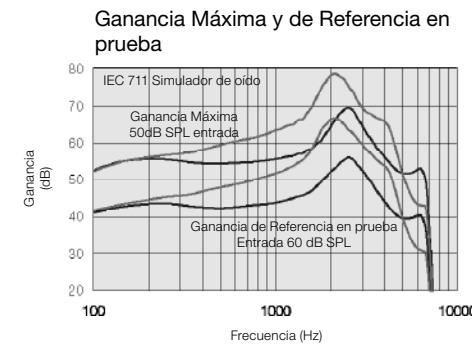
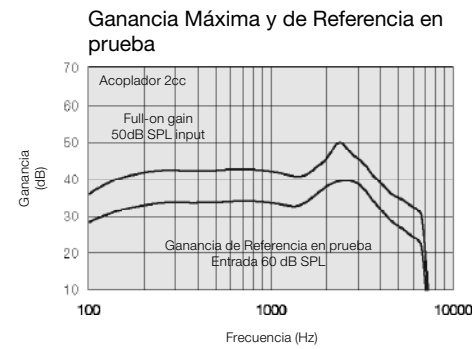
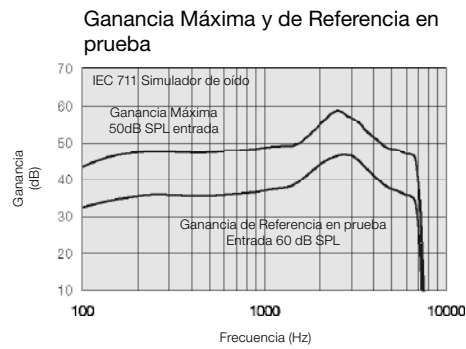
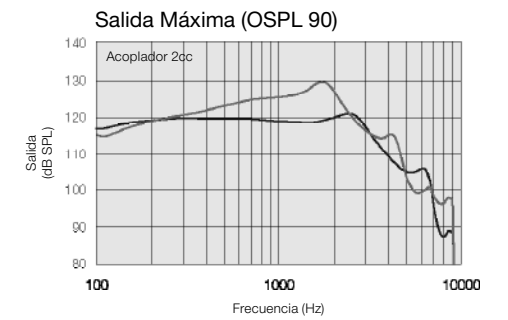
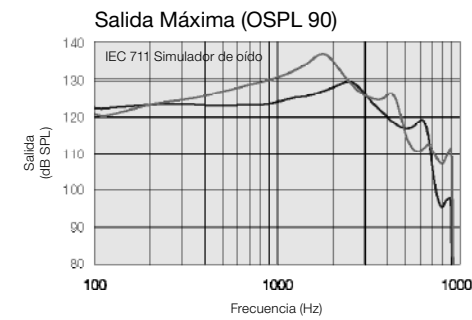
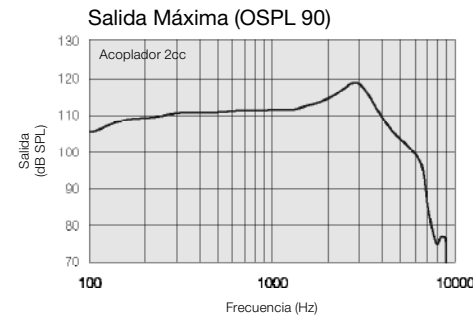
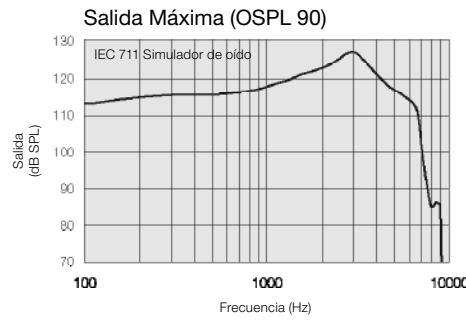
Datos en conformidad con IEC 60118-0, IEC 60118-7 y ANSI S3.22-2009; voltaje de alimentación 1.3 V.

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

Patentes pendientes

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso



HP ■  
UP ■