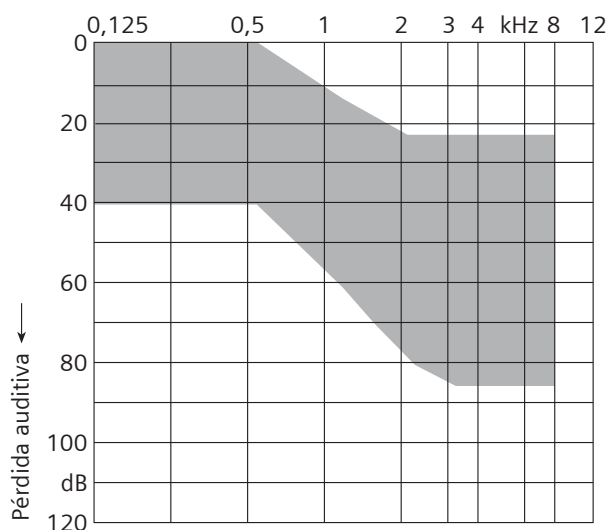


AURORA 4 Pro Open



Rango de Adaptación



Datos del Funcionamiento

			IEC118-7/A1	IEC 118-0/A1	ANSI S3.22-2003 IEC 60118 7:2005
OSPL 90	a 2.5 kHz	dB	114	124	-
	Pico	dB	123	127	123
	Promedio HF OSPL 90	dB	-	-	115
	DIN 45 605	dB	-	-	-
Ganancia Máxima (entrada 50 dB SPL)	a 2.5 kHz	dB	42	52	-
	Pico	dB	47	53	47
	Promedio HF	dB	-	-	41
	RTG	dB	35	45	38
	DIN 45 605	dB	-	-	-
Rango Frecuencial					
Límite de frecuencias graves	Hz	100	100	100	
Límite de frecuencias agudas	Hz	5400	5700	5800	
Distorsión Armónica Total					
500 Hz	%	1	1	1	
800 Hz	%	1	1	1	
1600 Hz	%	1	1	1	
Nivel de Ruido Equivalente		dB	16	18	19
Sensibilidad Bobina de Inducción					
MASL (1mA/m) a 2.5 kHz	dB	73	83	71	
HFA SPLITS (Izq/Der)	dB	-	-	97/94	
STS (Izq/Der)	dB	-	-3/1	-1/-4	
Tipo de Batería 13 Zinc Air					
Voltaje	V	1.3	1.3	1.3	
Consumo de Corriente	mA	0.7	0.7	0.8	
Duración de la Batería	Hrs	~320	~320	~280	
IRIL IEC 118-13-C1 (bystander)					
800-960 MHz	dB	-10	-	-	
1400-2000 MHz	dB	-10	-	-	
AI-DI	dB	3.5	3.5	3.5	

Aplicación

- Para pérdida auditiva precipitosa moderada o pérdida auditiva de alta frecuencias, así también para aquellos pacientes que prefieren un molde no oclusivo
- Para situaciones auditivas standard y especiales
- Adaptación con CONNEXX™

Descripción Breve

- Amplificador completamente digital de 4 canales
- 4 Controles AGC-I
- 3 Memorias programables
- 1 Delimitador de frecuencias flexible
- Demora en el encendido
- Señal sonora anunciando la baja carga de la pila
- Señal sonora para los cambios de programas
- Reducción de Ruido del Micrófono
- Bobina Telefónica programable
- Compatible con teléfonos celulares e inalámbricos

Características Destacadas

- Sistema de Supresión de Ruido Activo adaptativo en los 4 canales
- Micrófono Direccional
- Cancelación de feedback antifase

A

T

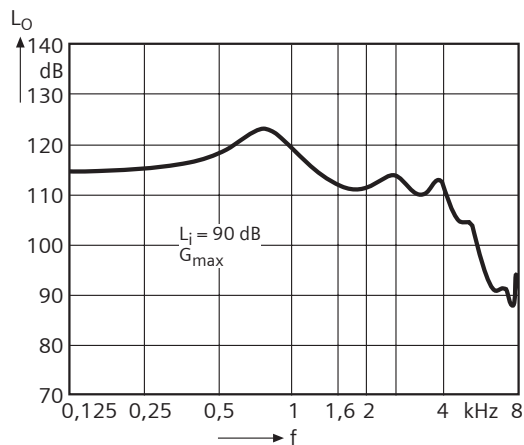
A

D

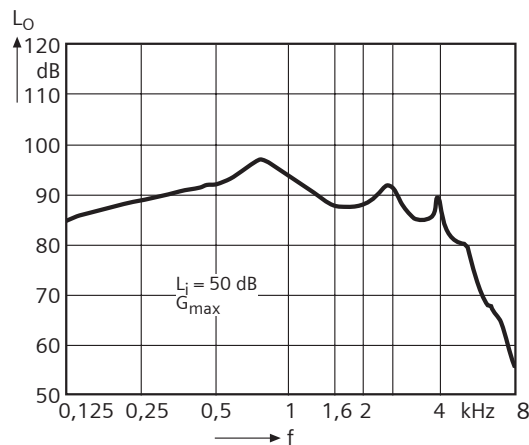


AURORA 4 Pro Open

Salida máxima

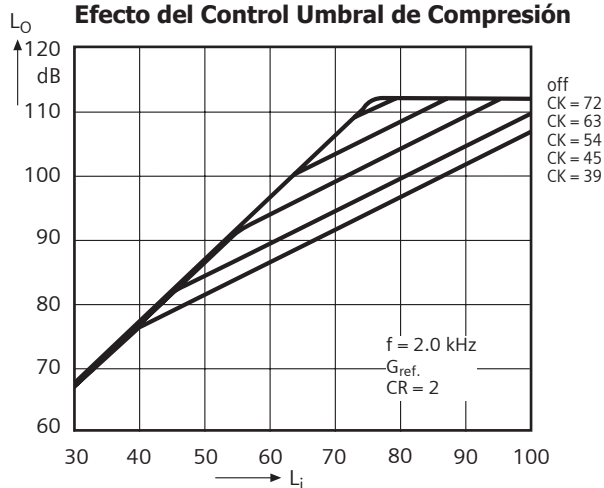


Ganancia máxima

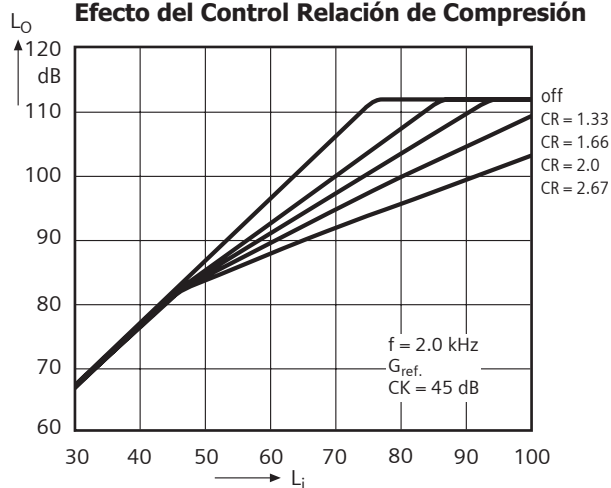


AGC-I

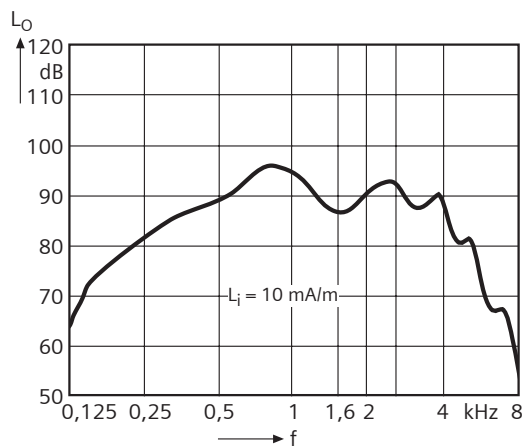
Efecto del Control Umbral de Compresión



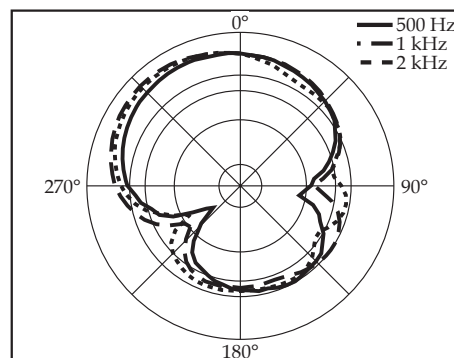
Efecto del Control Relación de Compresión



Respuesta inductiva



Característica Direccional



AI-DI = 3.5 dB

A
T
A
D