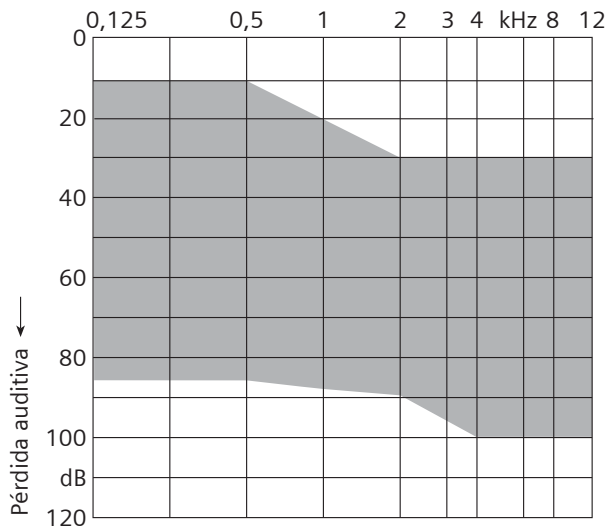


AURORA 4 Pro P



Rango de Adaptación



Datos del Funcionamiento

			IEC118-7/A1	IEC 118-0/A1	ANSI S3.22-2003 IEC 60118 7:2005
OSPL 90	a 1.6 kHz	dB	125	131	-
	Pico	dB	132	138	132
	Promedio HF OSPL 90	dB	-	-	126
	DIN 45 605	dB	124	128	-
Ganancia Máxima (entrada 50 dB SPL)	a 1.6 kHz	dB	56	61	-
	Pico	dB	65	69	65
	Promedio HF	dB	-	-	57
	RTG	dB	50	55	49
DIN 45 605	dB	55	58	-	
Rango Frecuencial					
Límite de frecuencias graves		Hz	100	100	100
Límite de frecuencias agudas		Hz	6400	6700	6400
Distorsión Armónica Total					
500 Hz		%	4	4	4
800 Hz		%	3	3	3
1600 Hz		%	1	1	1
Nivel de Ruido Equivalente			dB	15	16
Sensibilidad Bobina de Inducción					
MASL (1mA/m) a 2.5 kHz		dB	86	94	-
HFA SPLITS (Izq/Der)		dB	-	-	106/110
STS (Izq/Der)		dB	-	-3/1	-
AGC-O (-21 Db)					
Tiempo de ataque		ms	6	5	5
Tiempo de recuperación		ms	100	100	100
Tipo de Batería 13 Zinc Air					
Consumo de Corriente		mA	0.8	0.8	0.8
Duración de la Batería		Hrs	~280	~280	~280
IRIL IEC 118-13-C1 (bystander)					
800-960 MHz		dB	-15	-15	-15
1400-2000 MHz		dB	-11	-11	-11
AI-DI			dB	3.8	3.8

Aplicación

- Pérdida auditiva de moderada a severa
- Para situaciones auditivas standard y especiales
- Control de volumen manual
- 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
- Entrada de audio programable
- Compatible con teléfonos celulares, inalámbricos y con los sistemas de FM que se comercializan

Características Destacadas

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

A

T

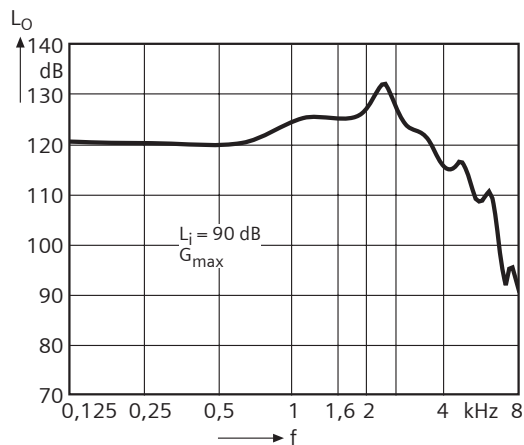
A

D

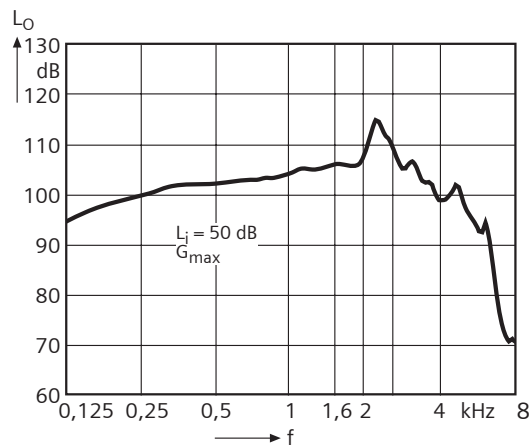


AURORA 4 Pro P

Salida máxima

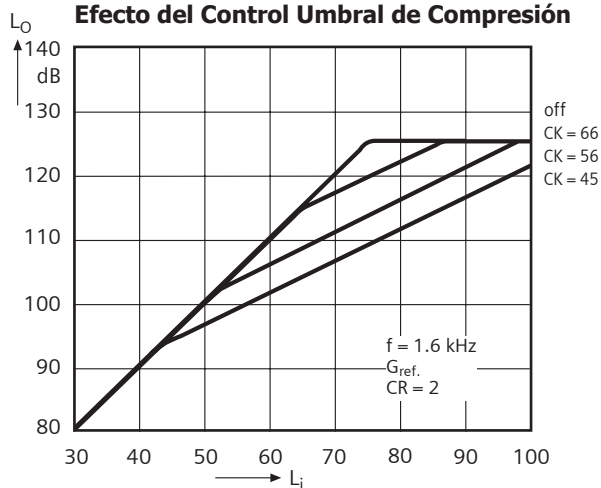


Ganancia máxima

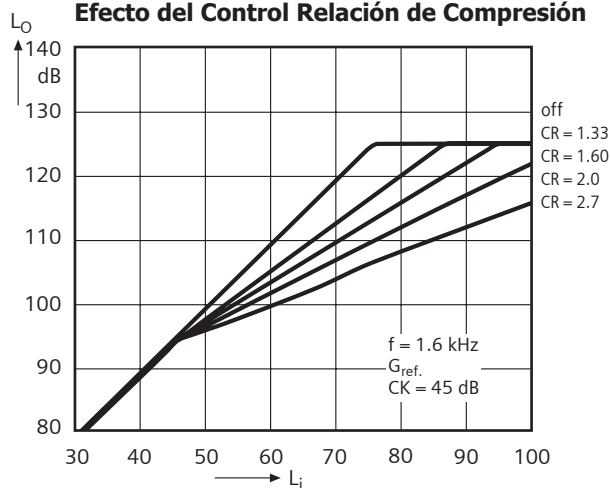


AGC-I

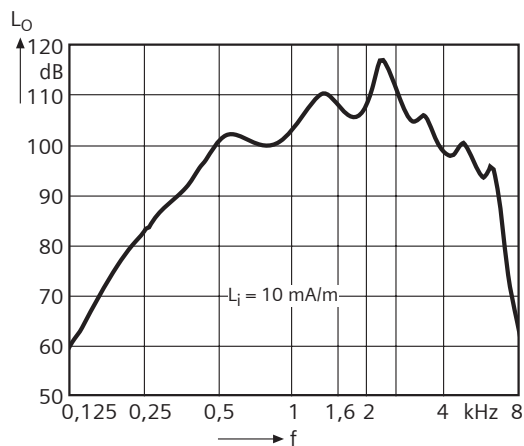
Efecto del Control Umbral de Compresión



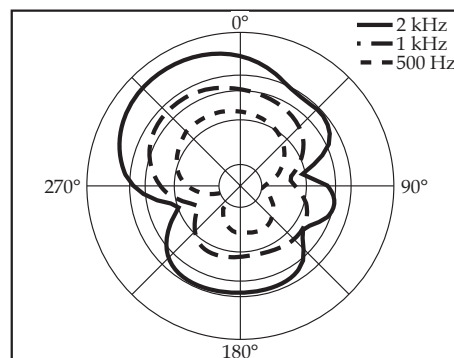
Efecto del Control Relación de Compresión



Respuesta inductiva



Característica Direccional



AI-DI = 3.8 dB