

AURORA 8 Pro P



Aplicación

- Pérdidas auditivas de moderadas a severas
- Situaciones ambientales standards y activas
- Adaptado con Connexx

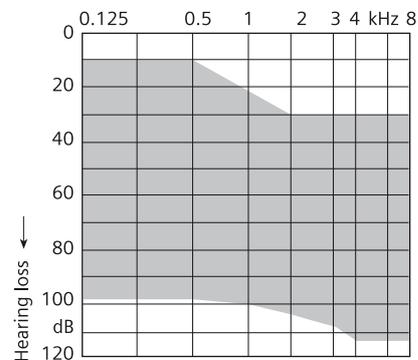
Descripción Breve

- Amplificador completamente digital de 8 canales
- 6 Controles de AGC-I
- 4 memorias programables
- Demora en el encendido
- Alarma sonora para baja carga de la pila
- Alarma sonora para el cambio de memoria
- Reducción de Ruido del Micrófono
- Bobina Telefónica programable
- Compatible con teléfonos celulares e inalámbricos
- Entrada de audio
- Botón a presión, Control de Volumen
- Encendido y apagado en el portapila, Bloqueador de pila
- Tamaño de la pila 13

Características Destacadas

- Micrófono direccional Automático y Adaptativo
- Control adaptativo del ruido y habla
- Sound Smoothing
- Cancelación Ruido de viento
- Diario Electrónico
- Cancelación de Feedback en antifase

Rango de Adaptación



A

T

A

D



AURORA 8 Pro P

A

T

A

D

	Acoplador 2ccm	Simulador de Oído
	ANSI Standard S3.22-2003; IEC 60118-7:2005	IEC 118-0/A1
Nivel de Presión Sonora en la Salida (OSPL)		
a 1.6 kHz	-	129 dB
Pico	130 dB	136 dB
HFA ¹ - OSPL 90	124 dB	-
Ganancia (Entrada 50 dB)		
FOG ² a 1.6 kHz	-	65 dB
FOG (Pico)	70 dB	76 dB
HFA-FOG	61 dB	-
Ganancia según Test de referencia	47 dB	54 dB
Rango Frecuencial		
Límite de Frecuencias graves	<100 Hz	140 Hz
Límite de Frecuencias agudas	7100 Hz	7500 Hz
Distorsión total Armónica		
500 Hz	2%	2%
800 Hz	1%	1%
1600 Hz	1%	1%
Nivel de Ruido Equivalente	16 dB	16 dB
Sensibilidad Bobina de Inducción		
MASL ³ (1mA/m)	-	96 dB
HFA-MASL	92 dB	-
HFA SPLITS ⁴ (izq/der)	104/107 dB	-
RSETS ⁵ (izq/der)	-3/0 dB	-
AGC-O		
Tiempo de Ataque	5 ms	-
Tiempo de Recuperación	600 ms	-
Tipo de Pila 13		
Drenaje	1.0 mA	1.0 mA
Duración	~220 h	~220 h
IRIL ⁶ IEC 118-13:2004 (bystander)		
800-960 MHz	<-33 dB	-
1400-2000 MHz	<-31 dB	-
AI-DI ⁷	4.0 dB	-

¹ HFA = Promedio de Frecuencias Agudas

² FOG = Ganancia al Máximo in dB

³ MASL = Nivel de Sensibilidad del Magneto Acústico

⁴ SPLITS = Acoplador SPL para el Simulador de Bobina de Inductiva

⁵ RSETS = Sensibilidad Relativa Simulada de Teléfono Equivalente

⁶ IRIL = Nivel de interferencia relacionada a la entrada

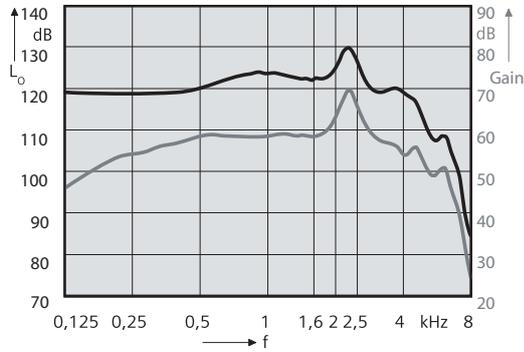
⁷ AI-DI : AI=Índice de Articulación DI=Índice de Directividad

AURORA 8 Pro P



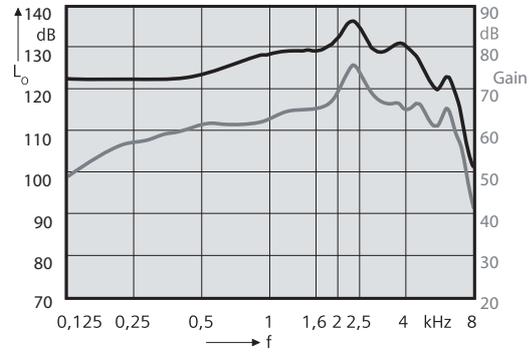
Codo

Acoplador 2 ccm

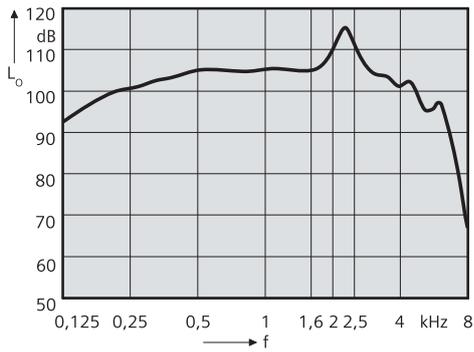


Nivel de Presión Sonora de la Salida ($L_i=90$ dB)
Ganancia al Máximo ($L_i=50$ dB)

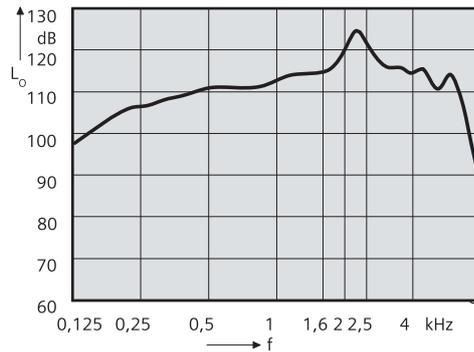
Simulador de oído



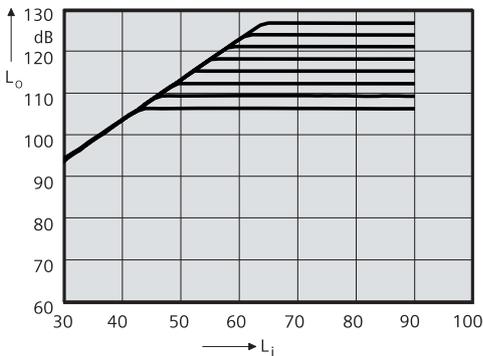
Nivel de Presión Sonora de la Salida ($L_i=90$ dB)
Ganancia al Máximo ($L_i=50$ dB)



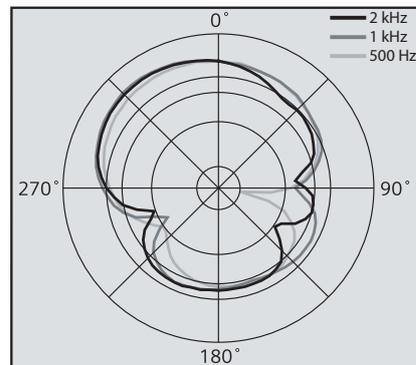
Respuesta Acústica Básica ($L_i=60$ dB)



Respuesta Acústica Básica ($L_i=60$ dB)



Efecto del MPO (FOG, $f=2$ kHz)



Características Direccionales

A

T

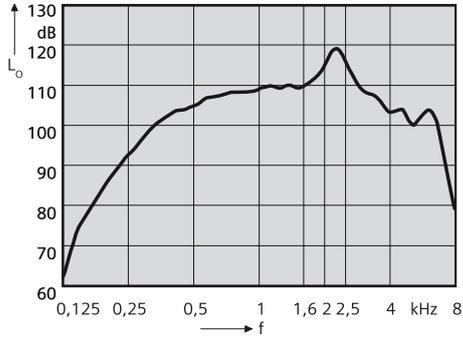
A

D

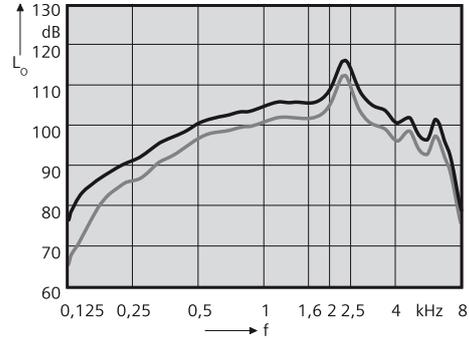


AURORA 8 Pro P

Bobina Telefónica



Inductive Response (H = 10 mA/m) IEC 60118-7:2005;



SPLITS curve right (H = 31.6 mA/m) ANSI S3.22-2003
SPLITS curve left (H = 31.6 mA/m) ANSI S3.22-2003

ATENCIÓN!

Si se tragan las partes pequeñas se corre el riesgo de asfixia.
Este instrumento no está diseñado para infantes, niños pequeños y personas de discapacidad mental.
Esta información en este documento contiene descripciones generales de las opciones técnicas disponibles,
Las cuales no deben estar siempre presentes en casos individuales y pueden estar sujetos a cambio sin previo aviso.
Las características requeridas pueden ser posteriormente especificados en cada caso individual al término del presente contrato.
Puede encontrar el siguiente documento bajo:
<http://ff-am.sat.siemens.de>

A
T
A
D