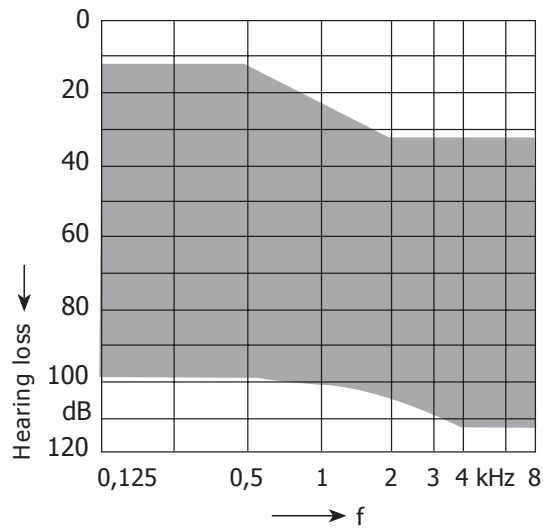


# DIGITRIM 23P



## Rango de Adaptación



## Datos del Funcionamiento

		IEC118-0	IEC 118-7	ANSI S3.22-2003
<b>Nivel de Saturación de la Presión Sonora</b>				
A 1.6 kHz	dB	133	126	-
Pico	dB	139	133	133
Promedio HF SSPL 90	dB	-	-	128
DIN 45 605	dB	132	127	-
<b>Ganancia (entrada 50 dB)</b>				
A 1.6 kHz	dB	70	63	-
Pico	dB	76	71	71
Promedio HF	dB	-	-	64
Gan. Test Ref.	dB	58	51	52
DIN 45 605	dB	66	62	-
<b>Rango Frecuencial</b>				
Límite de frecuencias graves	Hz	350	210	160
Límite de frecuencias agudas	Hz	6200	5000	5200
<b>Distorsión Armónica Total</b>				
500 Hz	%	4	4	4
800 Hz	%	3	3	3
1600 Hz	%	1	1	1
Nivel de Ruido Equivalente	dB	16	16	16
<b>Sensibilidad Bobina de Inducción</b>				
MASL (1mA/m) a 1.6 kHz	dB	101	94	-
HFA SPLITS (Der/Izq)	dB	-	-	108/112
STS (Der/Izq)	dB	-	-	-4/0
<b>AGC-o (-21 dB) (a 1 kHz)</b>				
Tiempo de ataque	ms	-	-	3
Tiempo de recuperación	ms	-	-	100
<b>Tipo de pila 13 Zinc Air</b>				
Voltaje de la pila	V	1,3	1,3	1,3
Drenaje de la pila	mA	0,9	0,9	1
Duración de la pila	h	~250	~250	~220
<b>IRIL IEC 118-13-C2</b>				
800-960 MHz	dB	-25	-25	-25
1400-2000 MHz	dB	-25	-25	-25

## Descripción Breve

- Completamente digital con 3 controles de adaptación
- Retroauricular con diseño nuevo para pérdidas auditivas moderadas a severas
- Excelente funcionamiento de la salida con baja distorsión
- Adaptación sencilla y flexible con la utilización de tres controles

## Parámetros de adaptación

- NH, Filtro corte de graves
- MPO, Máxima salida
- Ganancia, ajuste de la amplificación

## Características

- MNR (Reducción de Ruido del Micrófono)
- FBC (Cancelación de Feedback)
- 2 Canales con compresión AGC
- Señal sonora para cambio de programa, volumen y baja carga de la batería
- Entrada de audio compatible con los sistemas de FM que se utilizan comúnmente
- Bloqueador de portapilas
- Control de volumen con llave pulsatil
- Programa para bobina telefónica y modo mixto (MT)
- Tipo de pila 13

## Accesorios

- Conector de audio
- Codo pequeño

A

T

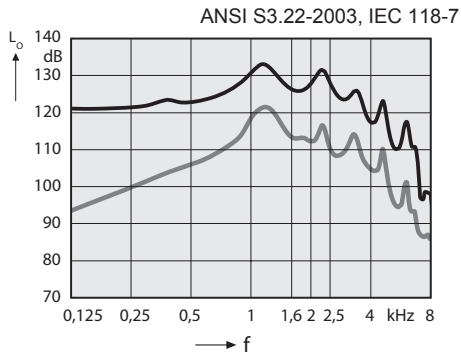
A

D

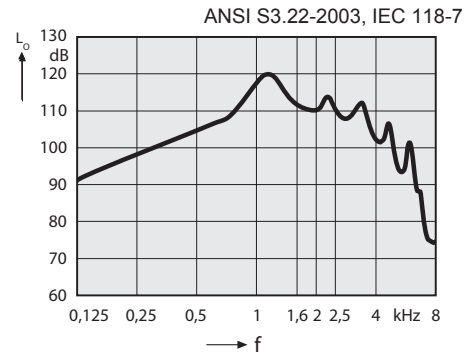


# DIGITRIM 23P

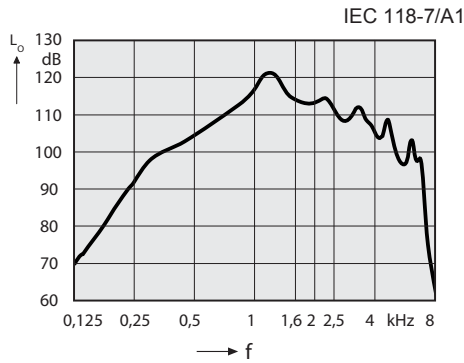
## Nivel de Saturación de la Presión Sonora ( $L_i=90$ dB) **Máxima Ganancia** ( $L_i=50$ dB)



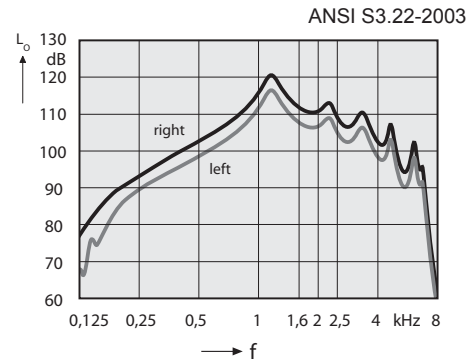
## Respuesta acústica básica ( $L_i=60$ dB)



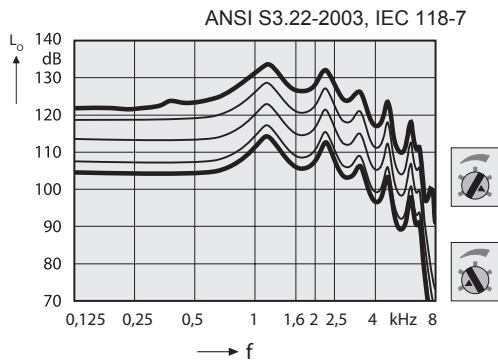
## Bobina telefónica ( $H=10$ mA/m)



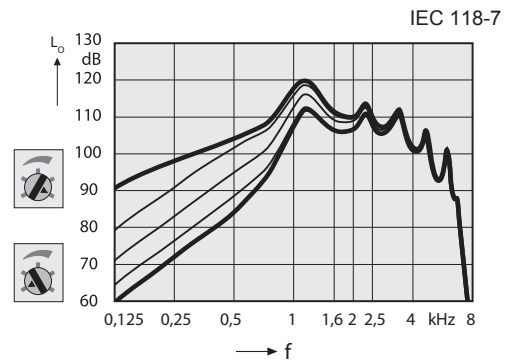
## Curva de separación



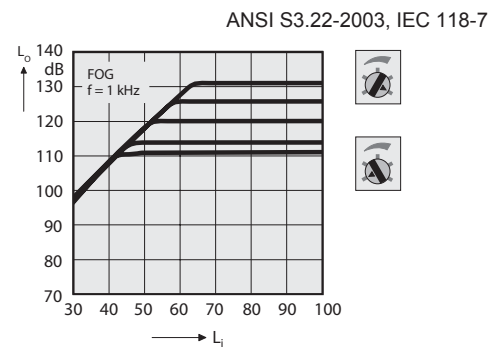
## Respuesta en Frecuencia MPO ( $L_i=90$ dB)



## Respuesta en Frecuencia NH



## Efecto del MPO



## Respuesta en Frecuencia de la Ganancia

