

A13 HDP

Circuito de potencia de alta definición para pérdidas moderadas a severas

Resumen de Características:

El sistema push pull es ideal para pérdidas moderadas a severas

Pilas 13 estándar

Potenciómetros que se pueden variar continuamente para PC y control de tono

Potenciómetros estándar que permiten una reducción de 16 dB a 500 Hz y 18 dB al máximo de salida

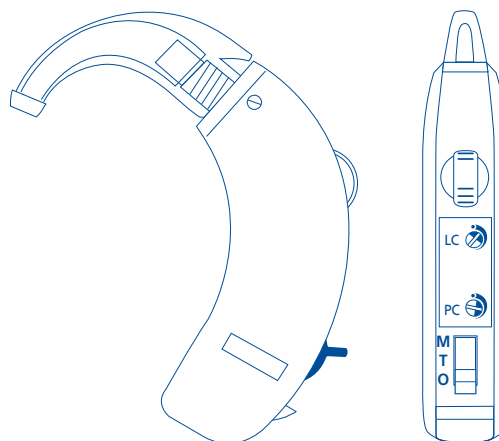
Telebobina de alto rendimiento

Cápsula pequeña, ligera

Viene con codo estándar

Atenuadores disponibles a pedido

Puerta de pila resistente a la manipulación y tapa para el control de volumen disponible



Tamaño 1.4" x .46" x .37"
37 x 11 x 9 mm

Peso .14 oz. / 4 gm

Pila 1.3 V tipo 13

Información Eléctrica y Acústica:

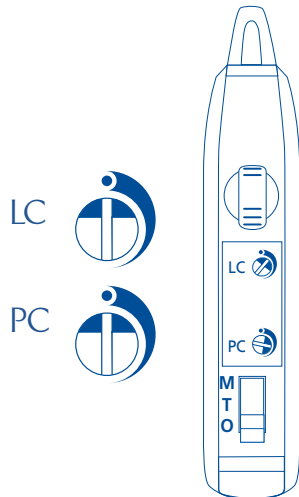
	ANSI S 3.22 1987	IEC 118-0 1983 RTF = 1600Hz
Pico OSPL90 (dB)	132	134
HFA SSPL90 (dB)	121-129	129
Pico de Ganancia (dB)	65	70
Ganancia Máx HFA (dB)	53-63	63
Distorsión Armónica		
500 Hz	N/A	N/A
800 Hz	<7%	<8%
1600 Hz	<4%	<5%
Ganancia de Referencia (dB)	49 dB	54 dB
Ruido de Entrada Equivalente	≤27 dB	≤27 dB
Voltaje de Pila (mA)	2.1	2.0
Rango de Frecuencia (Hz)	300-4800	
Sensibilidad de la Telebobina dB	104-116	123



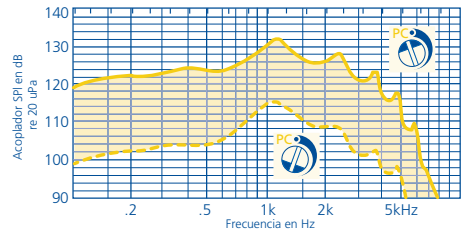
A13 HDP

Operación del potenciómetro:

Los potenciómetros están ubicados detrás de un panel protector, debajo del control de volumen.

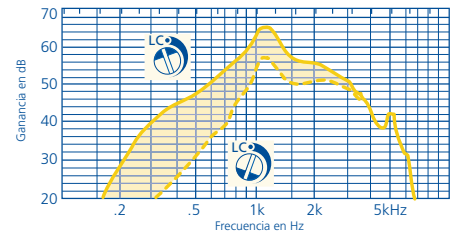


entrada: 90 dB SPL
 LC: CCW
 PC = CCW
 PC = CW
 control de volumen: MÁXIMO



SSPL 90 y Rotación del Control de Salida de Corte de Picos

entrada: 50 dB SPL
 PC: LC = CCW
 LC = CW
 control de volumen: MÁXIMO



Ganancia Máxima y Reducción de Frecuencias Graves

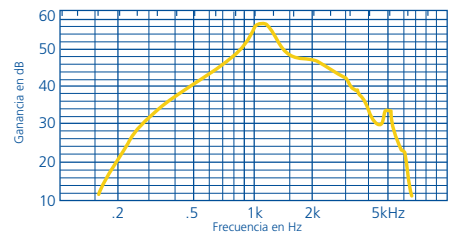
Corte de Graves (LC)

El control de graves reduce la amplificación de las frecuencias graves. Está ajustado en "sentido contrario a las agujas del reloj" (CCW). La rotación "en el sentido de las agujas del reloj" reducirá las frecuencias graves (CW).

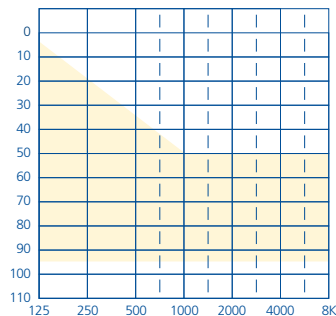
Control de Salida de Corte de Picos (PC)

Este control reduce la salida máxima. Está ajustado "en sentido contrario a las agujas del reloj" (CCW). La rotación "en el sentido de las agujas del reloj" reducirá la salida máxima (CW).

entrada: 50 dB SPL
 LC: CCW
 PC: CCW
 control de volumen: GANANCIA DE REFERENCIA

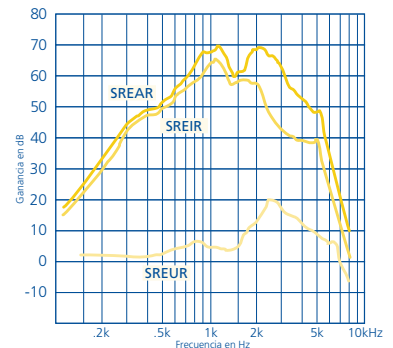


Respuesta de Frecuencia



Rango de Adaptación Sugerido

Entrada de ruido de fondo 50 dB SPL @ 0° de incidencia
 SREAR
 SREIR
 SREUR



Simulación de Oído Real en Kemar