

# BC 1

## Instrumento Auditivo de Conducción Osea CROS

El instrumento auditivo de conducción ósea se adapta idealmente a personas con pérdida auditiva conductiva y audición normal por vía ósea. El BC-1 fue diseñado para personas con atresia congénita y que requieren amplificación por conducción ósea. Otros usuarios con pérdida auditiva conductiva se beneficiarán del BC 1.

### Resumen de Características:

Excelente para pérdidas conductivas

Utiliza pila de larga duración 675

Ubicación del micrófono a nivel de la cabeza

Disponible en gris o café

Diademas disponibles para niños.

Interruptor de apagado en el control de volumen



Fuente de Potencia 1.4 V Tipo 675

### Información Eléctrica y Acústica:

	ANSI S 3.22 - 1987
SSPL 90	
Máx. dB	98
HFA dB	85±4
Ganancia Máxima	
Máx. dB	22
HFA dB	13±5
Ganancia de Referencia (dB)	13
Rango de Frecuencia (Hz)	500-4600
Distorsión Armónica Total	
500 Hz % Máx.	N/A
800 Hz % Máx.	N/A
1600 Hz % Máx.	N/A
Ruido Equivalente de Entrada dB	N/A
Drenaje de la Pila (mA Máx.)	3.6



## BC 1

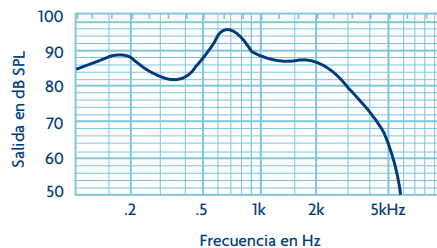
### Instrucciones para Uso:

El instrumento Auditivo BC 1 CROS de conducción ósea consiste de un audífono y un receptor de conducción ósea en una sola estructura. El vibrador de conducción ósea está conectado a través de una cuerda a un micrófono y amplificador el cual se ubica en un modulo que va montado en una diadema. La posición del micrófono utiliza el mecanismo de difracción de la cabeza para eliminar los efectos no deseados del cuerpo sobre los audífonos corporales..

El BC 1 utiliza una pila 675. El compartimiento de pila está ubicado por debajo del control de volumen.

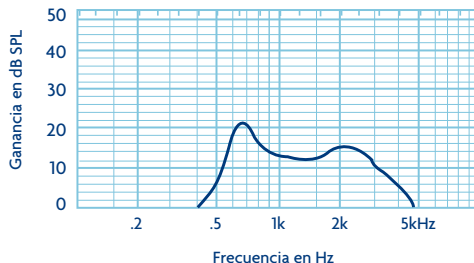
Hay una variedad de diademas disponibles para utilizar con el BC 1, además de una banda más pequeña para niños. Este instrumento está disponible en color gris y café.

entrada: **90 dB SPL**  
control de volumen:  
**MÁXIMO**

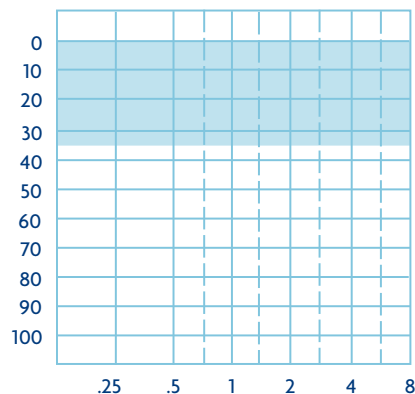


SSPL 90 Sobre Mastoides Artificial B y K

entrada: **60 dB SPL**  
control de volumen:  
**POSICIÓN EN GANANCIA DE REFERENCIA**



Respuesta de Frecuencia Sobre Mastoides Artificial B y K



Rango de Adaptación Sugerido (Umbral de Conducción Osea)

