



## Breeze

Mini RETROAURICULAR

### COMPRESION DE RANGO DINAMICO AMPLIO Control con trimmers, Modo Expansión

#### CARACTERISTICAS DEL AUDIFONO

- Procesamiento digital de la señal, sonido confortable
- Compresión de Rango Dinámico Amplio
- Dos controles que brindan gran flexibilidad
  - L – Corte de Graves (verde)
  - P – Salida Máxima (azul)
- Controles ajustables paso a paso para un ajuste más preciso
- Control de Volumen: numerado 1 (bajo) a 4 (alto)
- Circuito que optimiza el gasto de energía para mayor duración de la batería
- Advertencia de batería baja
- Modo Expansión para mejorar la calidad de sonido en ambiente ruidoso y reducir el ruido de circuito
- Codo sin filtro
- Batería 13
- Ruido de circuito reducido

#### OPCIONES

- Control de Volumen inalterable y resistente
- Portapilas inalterable y resistente

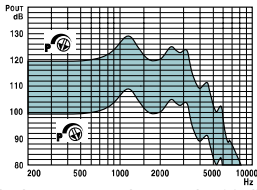


#### DATOS TECNICOS ANSI 3.22-1996

Rango Frecuencial	200 - 4900 Hz
Ganancia Máxima	65 dB
Salida Máxima	130 dB
Ganacia Test de Referencia	47 dB
Ganacia promedio-HF	61 dB
Promedio OSPL90 HF	124 dB
Vida típica de la batería (Zinc Air Premium)	260 h
Gasto corriente RTP	1.1 mA
Ruido de entrada equivalente RTP	20 dB
Distorsión Armónica Total RTP	
500 Hz	típica 3% < 5%
800 Hz	típica 1% < 3%
1600 Hz	típica 1% < 3%
Tiempo de ataque	<10 ms
Tiempo de recuperación	800 ms
Rango de Compresión	2:1

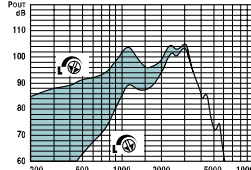
OSPL90

Con efecto del MPO



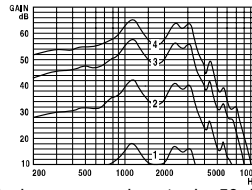
Nivel pr. sonora de entrada: 90 dB  
Control de volumen máximo

Respuesta básica en Frecuencia con efecto del Corte de Graves



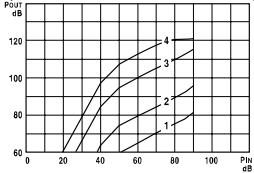
Nivel pr. sonora de entrada: 50 dB  
Control de volumen: RTP

Rango Control de Volúmen



Nivel pr. sonora de entrada: 50 dB  
Control de Volumen: como muestra

Curvas de Entrada/ Salida (Efecto del control de volumen)



Entrada en 2000 Hz CV: como muestra

CONDICIONES DE PRUEBA

ANSI-RTP: Posición de prueba del control de volumen: 3  
BATERIA: 13 Zinc Air Premium  
FUENTE: Voltaje 1.3 V Impedancia 6 Ohms  
CODO: Sin filtro  
TUBO VENTILACION: Largo 25 mm, Diámetro int 1.93 mm  
Ir a: "Resumen de condiciones de prueba y límites" para mayores detalles.

MODELO Breeze WDRC

COMPLACENCIA

Nuestros Productos son diseñados para alcanzar los límites requeridos cuando se prueban con los estándares aplicables

REFERENCIAS

ASA – Acoustical Society of America, ANSI S3.22-1996  
FDA – Food & Drug Administration, Part 801

Precaución: audífonos y pilas pueden ser dañinos si se tragan o se usan inapropiadamente.  
El nivel de presión sonora de este audífono excede los 132 dB SPL.  
Producto fabricado bajo protección de U.S. Patent #4349082 & #5204917.  
Nos reservamos el derecho a cambiar modificaciones sin previo aviso si e para introducir mejoras al producto.



CORPORATE OFFICE

Kitchener, Ontario, Canada  
877 492 6244; 519 895 0100

CANADA

Cambridge, Ontario  
800 265 8255; 519 650 9111

EUROPE

Bremen, Germany  
49 421 43 87 90

INTERNATIONAL

Kitchener, Ontario, Canada  
877 492 6244; 519 895 0100

NETHERLANDS

Nieuwegein, The Netherlands  
+31 (0) 30 604 9325

UK

Warrington, Cheshire, England  
01925 247810

U.S.A.

Plymouth, Minnesota  
800 888 8882; 763 744 3300

www.unitronhearing.com

14 de abril de 2004