



## Breeze

Mini RETROAURICULAR

AGCo

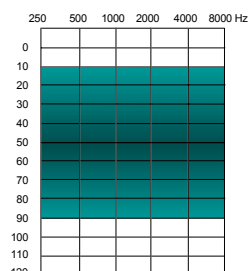
### CARACTERISTICAS DEL AUDIFONO

- Procesamiento Digital de la señal para una calidad superior de sonido
- Compresión de Limitación de Salida
- 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

### OPCIONES

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

### IDEAL PARA EQUIPAMIENTO DE HIPOACUSIAS LEVES A SEVERAS



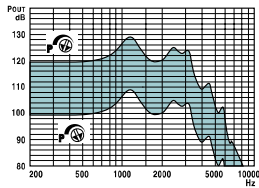
#### Guía de ajuste

Para audiogramas planos y con caída súbita

### DATOS TECNICOS ANSI 3.22-1996

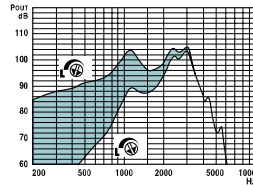
Rango Frecuencial	200-4900 Hz
Ganancia Máxima	65 dB
Salida Máxima	130 dB
Ganacia según test de referencia	47 dB
Ganancia promedio HF	61 dB
Promedio OSPL90 HF	124 dB
Vida típica de la batería (Zinc Air Premium)	260 h
Corriente en RTP	1.1 mA
Ruido de entrada equivalente en RTP	20 dB
Distorsión armónica 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	120 ms
Rango de Compresión	$\infty$ : 1

OSPL90  
Con efecto de MPO



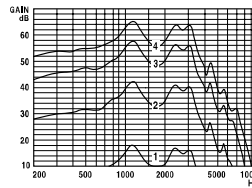
Nivel pr. sonora de entrada: 90 dB  
Control de volumen máximo

Respuesta básica en  
Frecuencia con efecto del  
Corte de Graves



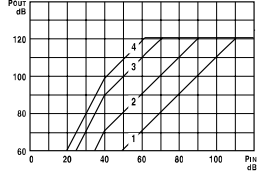
Nivel pr. sonora de entrada: 50 dB  
Control de volumen: RTP

Rango del control de  
volumen



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: 3.1  
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 AGCo

**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