



**Conversa.NT**  
Serie Retroauricular

**Énfasis del habla, Beamformer Adaptativo, Cancelador de Feedback en Tiempo Real**

**CARACTERÍSTICAS DEL AUDÍFONO**

- Mejoría del habla basada en un sistema de detección inteligente que identifica y enfatiza automáticamente las señales del habla en forma independiente en cada uno de los 16 canales. Elección de ajuste: Apagado, Moderado y Máximo
- Beamformer adaptativo que maneja los ruidos desde cualquier dirección, aún en movimiento, para mejorar la inteligibilidad del habla
- Cancelador de retroalimentación en tiempo real reacciona dentro de milisegundos usando detectores de banda estrecha independientes para una cancelación de feedback precisa y adaptativa
- Reductor inteligente de ruido que analiza la entrada en tres dimensiones y reduce automáticamente las señales de ruido en forma independiente en los 16 canales. Elección entre: Apagado, Leve, Moderado y Máximo
- Manejo del ruido de viento se active intuitivamente basado en las condiciones de viento moderadas o altas para permitir mayor confort en actividades al aire libre
- 16 canales que proveen alta resolución del procesamiento de la señal
- Mapeo de Rango Dinámico funciona independientemente a través de los 16 canales para permitir un amplio rango de niveles de entrada (modo expansión, lineal, compresión de rango dinámico amplio, limitador de salida)
- Hasta tres programas para permitir la adaptación para distintos ambientes de escucha.
- Bobina telefónica (T) o Mic/Bobina Tel (MT) puede elegirse en uno de los tres programas
- El usuario elige los programas presionando un botón; un beep audible confirma su selección
- Indicador de Volumen ideal emite un beep para notificar cuando se alcanza la ganancia correcta con el CV
- El CV manual puede deshabilitarse desde Unifit™
- On/Off a través del portapilas
- Start up mute
- Advertencia de Batería Baja
- Entrada de Audio Directa - MLx compatible
- Batería 13
- Conversa.NT Moda puede programarse a través de Noah Unifit o la versión standalone de Unifit

**OPCIONES**

- WiFi sistema CROS/BiCROS inalámbrico
- CV Resistente
- Codo sin filtro
- Portapilas resistente
- Distintos colores de caja
- Entrada de audio en portapilas

**IDEAL PARA PÉRDIDAS LEVES A PROFUNDAS**

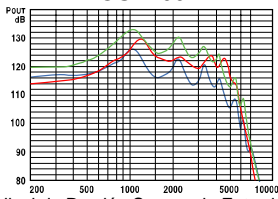
**Guía de Ajustes**  
Para equipar configuraciones audiométricas desde reversas a precipitadas.

**ANSI 3.22-1996 DATOS TÉCNICOS**

	Conversa.NT M (Sin CV)	Conversa.NT	Conversa.NT P (Power)
Rango Frecuencial (Hz)	200-6000	200-5800	200-6000
Ganancia Pico	55 dB	60 dB	70 dB
Salida Pico	130 dB	127 dB	135 dB
Ganancia Según Test Referencia	46 dB	42 dB	50 dB
Ganancia Promedio HF	50 dB	54 dB	63 dB
HF-Promedio OSPL90	123 dB	119 dB	127 dB
Vida Batería (Zinc Air Premium)	220 h	265 h	210 h
Gasto Energía RTP	1.3 mA	1.1 mA	1.4 mA
Simulador de Campo Magnético Tel			
HFA-SPLITS	101 dB	97 dB	106 dB
STS-SPLITS	-5.0 dB	-5.0 dB	-4.0 dB
Ruido de Entrada Independiente RTP	15 dB	15 dB	15 dB
Distorsión Armónica Total RTP			
500 Hz típica	3%	< 5%	< 7%
800 Hz típica	1%	< 3%	< 5%
1600 Hz típica	1%	< 3%	< 5%
Constante de Tiempo Rápida			
Tiempo de Ataque	<40 ms	<40 ms	<40 ms
Tiempo de Recuperación	100 ms	100 ms	100 ms
Constante de Tiempo Lenta			
Tiempo de Ataque	250 ms	250 ms	250 ms
Tiempo de Recuperación	300 ms	300 ms	300 ms
Relación de Compresión			
Compresión De Rango Dinámico Amplio			4:1 a 1:1
Limitador de salida			20:1

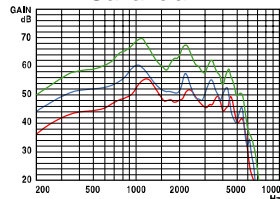
Nota: Datos técnicos Generados con Modo Expansión "On"

**OSPL90**



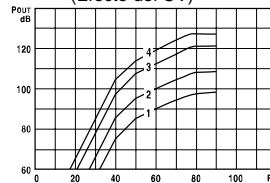
Nivel de Presión Sonora de Entrada: 90 dB CV: Máximo

**Ganancia**



Nivel de Presión Sonora de Entrada: 50 dB CV: Máximo

**Curva Entrada - Salida (Efecto del CV)**



Conversa.NT P Entrada en 2000 Hz CV: Como se muestra

**CONDICIONES DE PRUEBA**

ANSI-RTP: Posición de Referencia del CV : 3.1  
 BATERÍA: 13 Zinc Air Premium  
 FUENTE: Voltaje 1.3 V  
 Impedancia 6 Ohms  
 CODO : Sin Filtro  
 TUBO : Longitud 25 mm,  
 Diámetro Interno 1.93 mm  
 Ir a: "Resumen de condiciones y límites de pruebas" para más detalles

MODELO: Conversa.NT M  
 Conversa.NT  
 Conversa.NT P

**CONFORMIDAD**

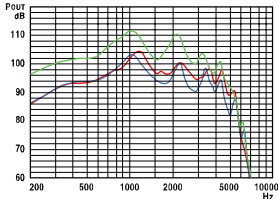
Nuestros productos están diseñados para alcanzar los límites requeridos cuando son evaluador de acuerdo con los estándares aplicados.

**REFERENCIAS**

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

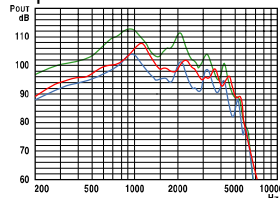
Precaución : Los audífonos y baterías pueden ser dañinos si se tragan o se usan inapropiadamente. Productos fabricados bajo la protección de U.S. Patent #4349082 & #5204917. Nos reservamos el derecho de modificación de los datos sin previo aviso si se introducen mejoras en los equipos.

**Respuesta Básica en Frecuencia**



Nivel de Presión Sonora de Entrada: 60 dB CV: RTP

**Respuesta Bobina Telefónica**



Entrada 31.6 mA/m CV: RTP

- Conversa.NT M —
- Conversa.NT —
- Conversa.NT P —



**CORPORATE OFFICE**  
 Kitchener, Ontario, Canada  
 877 492 6244; 519 895 0100

**CANADA**  
 Cambridge, Ontario  
 800 265 8255; 519 650 9111

**CHINA**  
 Suzhou, China  
 86 512 6258 2258

**EUROPE**  
 Oeffingen, Germany  
 49 711 658538 0

**FRANCE**  
 Bron, France  
 04 26 23 22 00

**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