



## Conversa.NT Moda

10A RETROAURICULAR

**Énfasis del habla**  
**Beamformer Adaptativo, Opción de molde abierto**

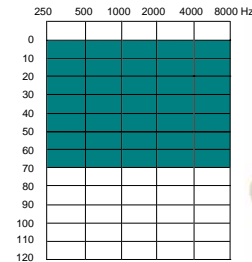
### CARACTERÍSTICAS DEL AUDÍFONO

- 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
- On/Off a través del portapilas
- Start up mute
- Advertencia de Batería Baja
- Codo filtrado
- Batería 10A
- Conversa.NT Moda puede programarse a través de Noah Unifit o la versión standalone de Unifit

### OPCIONES

- Tubos delgados para equipamientos abiertos
- Codo sin filtro
- Portapilas resistente
- Distintos colores de caja

### IDEAL PARA PÉRDIDAS LEVES A MODERADAMENTE SEVERAS



### Guía de Adaptación

Para equipar configuraciones audiométricas desde reversas a precipitadas.

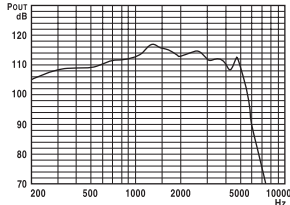
### ANSI 3.22-1996 DATOS TÉCNICOS

Conversa.NT Moda	Codo filtrado	Codo sin filtro	Tubo Delgado
Rango Frecuencial (Hz)	200-5700	200-5700	1100-5800
Ganancia Pico	40 dB	47 dB	38 dB
Salida Pico	117 dB	124 dB	108 dB
Ganancia según Test de Referencia	37 dB	39 dB	23 dB
Ganancia Promedio HF	38 dB	40 dB	30 dB*
HF- OSPL90 Promedio	114 dB	116 dB	100 dB*
Vida de la Batería (Zinc Air Premium)	80 h	80 h	80 h
Gasto de energía RTP	1.1 mA	1.1 mA	1.1 mA
Simulador de Campo Magnético Tel			
HFA-SPLITS	96 dB	99 dB	83 * dB
STS-SPLITS	-1 dB	0 dB	0 dB
Entrada de Ruido Independiente RTP	15 dB	15 dB	23 dB
Distorsión Armónica Total RTP			
500 Hz típica 3%			5%
800 Hz típica 1%			4%
1600 Hz típica 1%			4%
Constante de Tiempo Rápida			
Tiempo de Ataque			<40 ms
Tiempo de Recuperación			100 ms
Constante de Tiempo Lenta			
Tiempo de Ataque			250 ms
Tiempo de Recuperación			300 ms
Relación de Compresión			
Compr. De Rango Dinámico Amplio			4:1 a 1:1
Limitador de salida			20:1

Nota: Datos técnicos Generados con Modo Expansión "On"

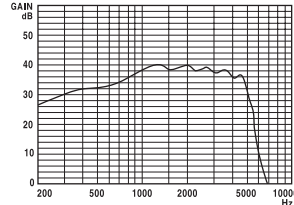
\* SPA Frecuencias: 1600, 2500, y 4000 Hz.

OSPL90



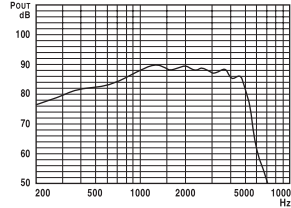
Nivel de Presión Sonora de Entrada: 90 dB CV; Máximo

Ganancia



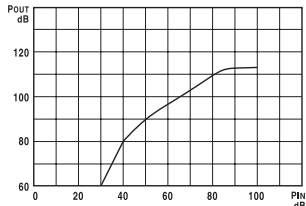
Nivel de Presión Sonora de Entrada: 50 dB CV; Máximo

Resp. Básica en Frecuencias



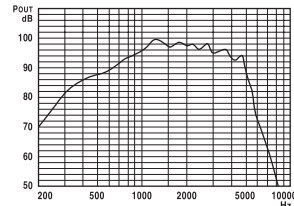
Nivel de Presión Sonora de Entrada: 50 dB CV; RTP = Máximo

Curva Entrada - Salida



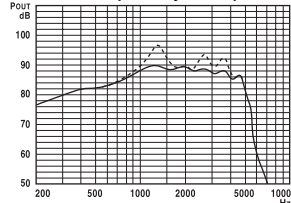
Entrada en 2000 Hz CV: Máximo

Telecoil response



Entrada 31.6 mA/m CV: RTP

Effect of Earhook Filter  
Basic Frequency Response



Línea Sólida: Codo Filtrado  
Línea punteada: Codo sin Filtro

**CONDICIONES DE PRUEBA**

ANSI-RTP: Posición de Referencia del CV  
Programable: Máxima  
BATERÍA: 10A Zinc Air Premium  
FUENTE: VoltaJe 1.3 V  
Impedancia 6 Ohms  
CODO: Filtrado  
TUBO: Long. 25 mm,  
Diámetro Interno 1.93 mm  
Ir a: "Resumen de condiciones y límites de pruebas" para más detalles

MODELO: Conversa.NT Moda

**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.



**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