



ConversaTM
con ClearCall

**Cancelador de Feedback en tiempo real
Reducción inteligente de ruidos, Vector Direccional,
Estrategia de Procesamiento ClearPathTM**

CARACTERÍSTICAS DEL AUDIFONO

- 16 canales que brindan alta resolución al procesamiento de la señal
- Cancelador de Feedback en Tiempo Real reacciona en miliseg. usando detectores independientes de banda estrecha.
- Tecnología ClearPathTM
 - Reducción de ruido basada en un sistema inteligente de detección de la señal con factores de resolución del habla. Constantes de tiempo rápidos para reaccionar a las señales de entrada. Elección entre: apagado, moderado y rápido
 - Micrófono de vector direccional seleccionable para mejorar la relación señal ruido, AI-DI=5.3 dB
 - Estrategia de Procesamiento ClearPath utiliza la estrategia apropiada basada en la señal de entrada independientemente en todos los canales para dar máxima flexibilidad frecuencial en niveles de entrada bajos, moderados y altos (modo expansión, lineal, compr. de rango dinámico amplio, limitador de compresión)
- Hasta tres programas para la adaptación a distintos ambientes.
- Bobina Telefónica (T) Micr/Bobina (MT) Puede utilizarse en cada uno de los programas.
- El usuario elige el programa con una llave selectora; beeps audibles confirman la selección
- Start up mute
- Aviso de batería baja
- Conversa Potente puede programarse usando el software Unifit compatible con Noah o Unifit solamente
- Llave de función O-M-P: 3 posiciones Off – Micrófono – Programa
- Entrada de audio directa - MLx Compatible
- Control de volumen manual que puede inhabilitarse desde el software
- Batería 13

OPCIONES

- Modificación – control de volumen resistente
- Modificación – portapilas resistente
- Codo filtrado
- Codo para niños
- Elección de colores

PARA PÉRDIDAS AUDITIVAS DE LEVES A SEVERAS

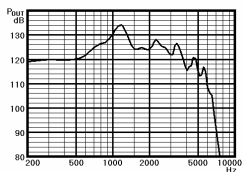
Guía de ajuste
Para toda configuración audiométrica, incluso invertidas y precipitadas

ANSI 3.22-1996 DATOS TECNICOS

Rango frecuencial	200-6300 Hz	
Ganancia Máxima	60 dB	
Salida máxima	135 dB	
Gan. según test de referencia	50 dB	
Ganancia Promedio HF	55 dB	
OSPL90 Promedio HF	127 dB	
Vida útil de la batería (Zinc Air Premium)	240 h	
Gasto en RTP	1.2 mA	
Simulador campo magnético telefónico		
HFA-SPLITS	108 dB	
STS-SPLITS	-2.0 dB	
Ruido de entrada equivalente RTP	15 dB	
Distorsión Armónica Total RTP		
500 Hz	típica 3%	< 4%
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	
Rango de Compresión		
Compr. de Rango Dinámico Amplio	4:1 to 1:1	
Limitador de Compresión	20:1	

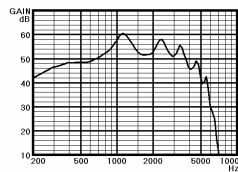
* Nota: Datos obtenidos con "Modo Expansión Apagado"

OSPL90



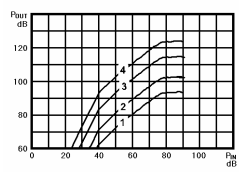
Nivel de presión Sonora entrante: 90 dB
Control de volumen: máximo

Ganancia



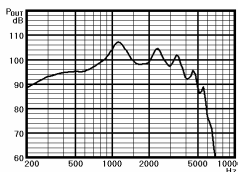
Nivel de presión Sonora entrante: 50 dB
Control de volumen: máximo

Curvas de entrada-salida



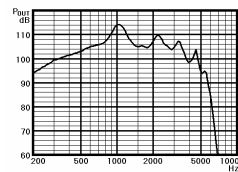
Entrada en 2000 Hz
Control de volumen: como se muestra

Respuesta básica en frecuencia



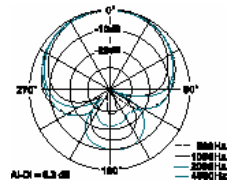
Nivel de presión Sonora entrante : 50 dB
Control de volumen: RTP

Respuesta de Bobina telefónica



Entrada: 31.6mA/m CV: RTP

Direccionalidad a campo libre



AI – DI = 5.3 dB

TEST CONDITIONS

ANSI-RTP: Posición del CV en test de Referencia: 3.5

BATERÍA: 13 Zinc Air Premium

FUENTE: Voltage 1.3 V
Impedancia 6 Ohms

CODO: Sin filtro

VENTILACION: largo 25 mm,
Diámetro int. 1.93 mm

Ir a : "Resumen de Condiciones de prueba y Límites" para más detalles.

MARCA: Conversa

COMPLACENCIA

Nuestros productos están diseñados para todas las limitaciones requeridas cuando se prueba de acuerdo con los estándares aplicables.

REFERENCIAS

ASA – Acoustical Society of America, ANSI S3.22-1996

FDA – Food & Drug Administration, Part 801

Precaución: Audífonos y baterías pueden ser dañinos si se tragan o se usan inadecuadamente..

La presión de sonido de este audífono excede 132 dB SPL.

Este audífono está fabricado bajo protección de U.S. Patent #4349082 & #5204917.

Nos reservamos el derecho de cambiar



CORPORATE OFFICE/INTERNATIONAL

Kitchener, Ontario, Canada
877 492 6244; 519 895 0100
fax: 519 895 0108

CANADA

Cambridge, Ontario
800 265 8255; 519 650 9111
fax: 800 949 6663

U.S.A.

Plymouth, Minnesota
800 313 2545; 763 744 3300
fax: 763 557 8828

INTERNATIONAL

Kitchener, Ontario, Canada
519 895 0100
fax: 519 895 0108

EUROPE

Bremen, Germany
49 421 43 87 90
fax: 49 421 48 81 56

Argentina

Paraná 457 1 A – Bs.As.
Tel. 54 11 4 373 6737/6740

www.audicenter.com.ar
info@audicenter.com.ar

www.unitronhearing.com

11 de Abril , 2003