



Conversa™ con ClearCall Power

Cancelador de Feedback en Tiempo Real
Reducción Inteligente de Ruido
Estrategia de Procesamiento ClearPath™

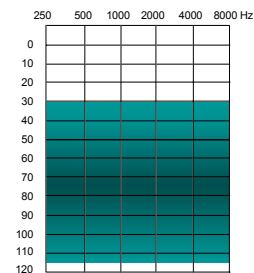
CARACTERÍSTICAS DEL AUDIFONO

- 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 ClearPath
 - 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
 - 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 Power 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 EQUIPAR PÉRDIDAS MODERADAS A PROFUNDAS



Guía de Ajuste

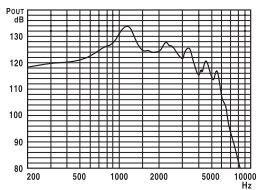
Para toda configuración audiométrica, incluso invertidas y precipitadas

DATOS TECNICOS ANSI 3.22-1996

Rango frecuencial	200-6000 Hz
Ganancia Máxima	70 dB
Salida máxima	135 dB
Gan. según test de referencia	50 dB
Ganancia Promedio HF	64 dB
OSPL90 Promedio HF	127 dB
Vida útil de la batería (Zinc Air Premium)	220 h
Gasto en RTP	1.3 mA
Simulador campo magnético telefónico	
HFA-SPLITS	111 dB
STS-SPLITS	1.0 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

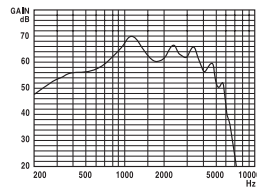
* Nota: Datos obtenidos con "Modo Expansión Apagado"

OSPL90



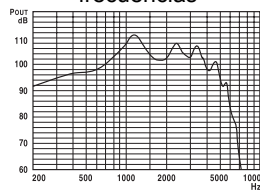
Nivel de sonido entrante: 90 dB
Control de volumen: máximo

Ganancia



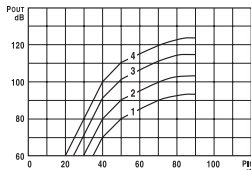
Nivel de sonido entrante: 50 dB
Control de volumen: máximo

Respuesta básica en frecuencias



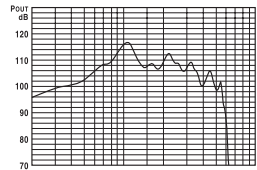
Nivel de sonido entrante: 50 dB
Control de volumen: RTP

Curvas de entrada - salida
(Efecto del control de volumen)



Entrada en 2000 Hz VC: como se muestra

Respuesta de bobina telefónica



Entrada 31.6 mA/m CV: RTP

CONDICIONES DE PRUEBA

ANSI-RTP: Posición del CV en test de Referencia: 3.1
BATERÍA: 13 Zinc Air Premium
FUENTE: Voltage 1.3 V
Impedancia 6 Ohms
CODO : Sin filtrar
VENTILACIÓN: largo 25 mm,
Diámetro int. 1.93 mm
Ir a : "Resumen de Condiciones de prueba y Límites" para más detalles.

MARCA: Conversa P

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 las especificaciones sin notificar cuando se realizan mejoras.



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

Representante en
ARGENTINA

Audicenter SRL
Paraná 457 1 A – Bs. As.
Tel. 54 11 4373 6737/6740

www.unitronhearing.com