



Conversa™
con ClearCall

Cancelador de Feedback en tiempo real
Reducción inteligente de ruidos, Vector Direccional,
Estrategia de Procesamiento ClearPath™

CARACTERÍSTICAS DEL AUDIFONO

- 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
- Micrófono de vector direccional seleccionable para mejorar la relación señal ruido, AI-DI=5.1 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)
- 16 canales que brindan alta resolución al procesamiento de la señal
- Hasta tres programas para la adaptación a distintos ambientes. 3 programas standard en CIC.
- Elección de programas mediante un botón
- Start up mute
- Entrada de audio directa - MLx Compatible
- Control de volumen manual que puede inhabilitarse desde el software
- Batería 13

OPCIONES

- Sistema de micrófono vector direccional para mejorar la relación señal ruido, AI-DI = 5.1 dB; en Canal, Medio-Shell, y Full-Shell
- Bobina Telefónica (T) Micr/Bobina (MT) Puede utilizarse en cada uno de los programas independientemente
- Elección de colores

PARA PÉRDIDAS AUDITIVAS DE LEVES A SEVERAS

Full Shell

MedioShell

Canal

Mini-canal

CIC

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

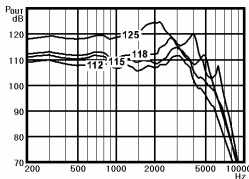
ANSI 3.22-1996 DATOS TÉCNICOS

	CIC	MC	ITC	ITE	ITE Power
Rango frecuencial	200-7500	200-7500	200-7500	200-7000	200-7000
Ganancia Máxima	40 dB	45 dB	45 dB	50 dB	60 dB
Salida máxima	112 dB	112 dB	115 dB	118 dB	125 dB
Gan. según test de referencia	30 dB	30 dB	33 dB	36 dB	43 dB
Ganancia Promedio HF	31 dB	37 dB	37 dB	42 dB	52 dB
OSPL90 Promedio HF	107 dB	107 dB	110 dB	113 dB	120 dB
Vida útil de la batería (Zinc Air Premium)	100 h	100 h	170 h	320 h	240 h
Gasto en RTP	10A	10A	312	13	13
Gasto en RTP	0.9 mA	0.9 mA	0.9 mA	0.9 mA	1.2 mA
Simulador campo magnético telefónico					
HFA-SPLITS	N/A	92 dB	94 dB	98 dB	103 dB
STS-SPLITS		2.0 dB	1.0 dB	2.0 dB	-1.0 dB
Ruido de entrada equivalente RTP	21 dB	20 dB	22 dB	21 dB	20 dB
Distorsión Armónica Total RTP					
500 Hz típica	3%	5%	5%	5%	5%
800 Hz típica	1%	4%	4%	4%	7%
1600 Hz típica	1%	4%	4%	4%	4%
Constante de tiempo rápida					
Tiempo de ataque	<40 ms	<40 ms	<40 ms	<40 ms	<40 ms
Tiempo de recuperación	100 ms	100 ms	100 ms	100 ms	100 ms
Constante de tiempo lenta					
Tiempo de ataque	200 ms	200 ms	200 ms	200 ms	200 ms
Tiempo de recuperación	300 ms	300 ms	300 ms	300 ms	300 ms
Rango de compresión					
Compr. Rango dinámico amplio	4:1 to 1:1	4:1 to 1:1	4:1 to 1:1	4:1 to 1:1	4:1 to 1:1
Limitador de compresión	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1

* Nota: Datos obtenidos con "Modo Expansión Apagado"

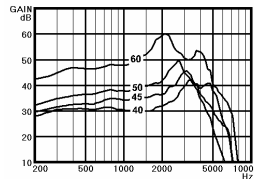
Conversa INTRACANAL ANSI S3.22 – 1996 ESPECIFICACIONES

OSPL90



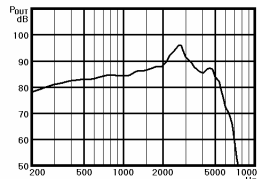
Nivel de sonido entrante: 90 dB
Control de volumen: máximo

Ganancia



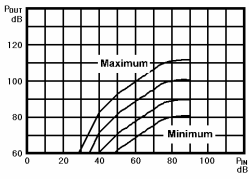
Nivel de sonido entrante: 50 dB
Control de volumen: máximo

Respuesta básica en frecuencias



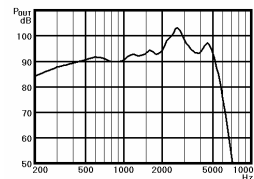
Nivel de sonido entrante: 50 dB
CV: RTP

Curva de entrada-salida
(Efecto del CV)



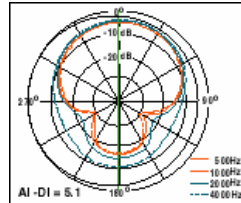
*Entrada en 2000 Hz
CV: como se muestra

Respuesta de
Bobina telefónica



Entrada 1.6 mA/m
CV: RTP

Direccionalidad
a campo libre



AI - DI = 5.1 dB

TEST CONDITIONS

ANSI-RTP: Posición del CV en test de Referencia

BATERÍA: 13 Zinc Air Premium

FUENTE: Voltage 1.3 V

Impedancia 6 Ohms

ACOPLADOR: HA-1

VENTILACION: Cerrada al final del canal

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 las especificaciones sin notificar cuando se realizan mejoras



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

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

3 de Noviembre, 2003