



Conversa.NT

Custom

Realce del Habla Beamformer Adaptativo, Cancelador de Feedback en Tiempo Real

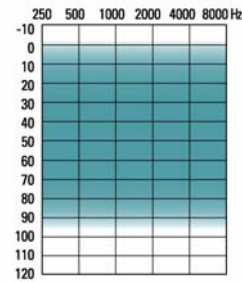
CARACTERÍSTICAS DEL AUDÍFONO

- 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, aun en movimiento, para mejorar la inteligibilidad del habla (Estandar en modelos Canal y Concha)
- 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.
- 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™
- Start up mute
- Advertencia de Batería Baja
- Conversa.NT puede programarse a través de Noah Unifit o la versión standalone de Unifit

OPCIONES

- Bobina telefónica (T) o Mic/Bobina Tel (MT) puede elegirse en uno de los tres programas. Disponible en modelos Canal y Concha
- Bobina telefónica fácil para operación automática de la misma
- Mic Omni-directional para modelos canal y concha

IDEAL PARA PÉRDIDAS LEVES A PROFUNDAS



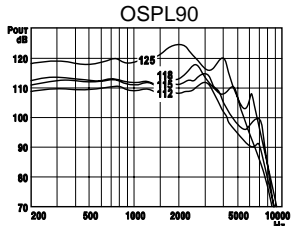
Guía de Adaptación

Para equipar configuraciones audiométricas desde reversas a precipitadas.

ANSI 3.22-1996 DATOS TÉCNICOS

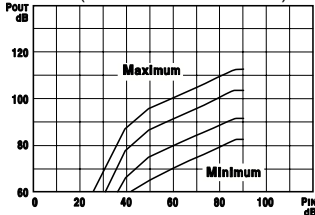
	CIC	MC	Canal	Concha	Concha Power
Rango Frecuencial (Hz)	200-7500	200-7500	200-7500	200-7000	200-7000
Ganancia Pico	40 dB	45 dB	45 dB	50 dB	60 dB
Salida Pico	112 dB	112 dB	115 dB	118 dB	125 dB
Ganancia Según Test Referencia	32 dB	32 dB	35 dB	36 dB	43 dB
Ganancia Promedio HF	32 dB	36 dB	37 dB	43 dB	52 dB
HF-Promedio OSPL90	109 dB	109 dB	112 dB	113 dB	120 dB
Vida Batería	90 h	90 h	150 h	290/150 h	240 h
(Zinc Air Premium)	10A	10A	312	13/312	13
Gasto energía RTP	1.0 mA	1.0 mA	1.0 mA	1.0 mA	1.2 mA
Simulador de Campo Magnético Tel					
HFA-SPLITS	N/A	92 dB	92 dB	96 dB	103 dB
STS-SPLITS		0 dB	-3 dB	0 dB	0 dB
Ruido de entrada equivalente RTP	20 dB	19 dB	21 dB	20 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
Tiempo de Recuperación					100 ms
Constante de Tiempo Lenta					
Tiempo de Ataque					200 ms
Tiempo de Recuperación					300 ms
Rango de Compresión					
Compresión de Rango Dinámico Amplio					4:1 a 1:1
Limitador de Compresión					20:1

Nota: datos técnicos generados con Modo Expansión "On"

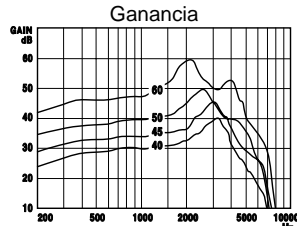


Nivel de Presión Sonora de Entrada: 90 dB CV: Máximo

Curvas Entrada - Salida (Efecto Control de Vol)

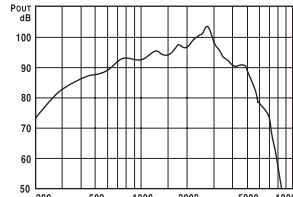


*Entrada en 2000 Hz CV: como se muestra

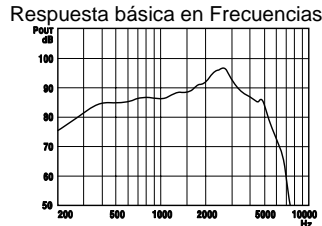


Nivel de Presión Sonora de Entrada: 50 dB CV: Máximo

Respuesta Bobina Telefónica



*Entrada 31.6 mA/m CV: RTP



*Nivel de Presión Sonora de Entrada: 50 dB CV: RTP

*La medición de rendimiento está basada en Conversa.NT Intracanal, concha 118/50

CONDICIONES DE PRUEBA

ANSI-RTP: Posición de Referencia del CV
 BATERÍA: 13 Zinc Air Premium
 FUENTE: Voltaje 1.3 V
 Impedancia 6 Ohms
 ACOPLADOR: HA-1
 VENTILACIÓN: Cerrada al final del canal
 Ir a: "Resumen de condiciones y límites de pruebas" para más detalles

MODELO: Conversa.NT

CONFORMIDAD

Nuestros productos están diseñados para alcanzar los límites requeridos cuando son evaluados 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