



Unison Essential

Serie Retroauricular

1 Programa
3 canales con 6 bandas, Digital WDRC³

CARACTERÍSTICAS DEL AUDÍFONO

- 6 bandas con 3 canales brinda flexibilidad para adaptar a un amplio rango de configuraciones audiométricas
- Compresión de Rango Dinámico Amplio (Digital WDRC³)
- Manejo inteligente de la potencia responde a entradas de ambientes más eficientemente para maximizar la vida de la batería
- Modo Expansión multibanda reduce la ganancia para entradas muy suaves, preservando las entradas moderadas tales como el habla, para un sonido más puro y natural
- 1 programa + opcional programa de bobina telefónica
- El usuario elije el programa de bobina telefónica presionando un botón; un beep audible confirma la selección
- Elección de versiones de ganancia moderada, potente o superpotente
- Bobina telefónica (T) o Mic /Bobina Tel (MT) fijo en el programa adicional de bobina telefónica.
- Advertencia de Batería Baja
- CV Manual puede inhabilitarse desde Unifit
- Posición Apagado en el CV en los superpotentes
- Beep indicador de volumen ideal notifica cuando se alcanza la ganancia correcta con el CV
- Entrada de audio directa - MLx compatible
- Batería 13; superpotente 675
- Unison 3 puede programarse con Noah- Unifit o standalone Unifit

OPCIONES

- WiFi Mic sistema digital inalámbrico CROS/BiCROS disponible en modelos no super potentes
- Portapilas resistente
- CV resistente
- Codo filtrado
- Elección de colores
- Portapilas con entrada de audio directa

IDEAL PARA PÉRDIDAS LEVES A PROFUNDAS

Guía de Adaptación
Para equipar configuraciones audiométricas desde reversas a precipitadas.

ANSI 3.22-1996 DATOS TÉCNICOS

	Unison Essential	Unison Essential Potente	Unison Essential Superpotente
Rango Frecuencial (Hz)	200 – 5800	200-6000	200-5100
Ganancia Pico	60 dB	70 dB	76 dB
Salida Pico	127 dB	135 dB	138 dB
Ganancia Según Test Referencia	40 dB	48 dB	53 dB
Ganancia Promedio HF	54 dB	63 dB	68 dB
HF-Promedio OSPL90	117 dB	125 dB	130 dB
Vida Batería (Zinc Air Premium)	260 h	240 h	500 h
Gasto Energía RTP	1.1 mA	1.2 mA	1.4 mA
Simulador de Campo Magnético Tel			
HFA-SPLITS	97 dB	106 dB	112 dB
STS-SPLITS	-3.0 dB	-2.0 dB	-1.0 dB
Ruido de Entrada Independiente RTP	15 dB	15 dB	15 dB
Distorsión Armónica Total RTP			
500 Hz típica	3%	< 5%	< 7%
800 Hz típica	1%	< 5%	< 5%
1600 Hz típica	1%	< 5%	< 5%
Constante de Tiempo Rápida			
Tiempo de Ataque	<40 ms	<40 ms	<40 ms
Tiempo de Recuperación	100 ms	100 ms	50 ms
Constante de Tiempo Lenta			
Tiempo de Ataque	250 ms	250 ms	250 ms
Tiempo de Recuperación	300 ms	300 ms	300 ms
Relación de Compresión			
Compr. De Rango Dinámico Amplio	4:1 a 1:1	4:1 a 1:1	4:1 a 1:1

Unison Essential Series Digital Retroauricular ANSI S3.22 – 1996

ESPECIFICACIONES

CONDICIONES DE PRUEBA

ANSI-RTP: Posición de Referencia del CV : 3.1

BATERIA: 13 Zinc Air Premium

FUENTE: Voltaje 1.3 V

Impedancia 6 Ohms

CODO : Sin Filtro

TUBO: Longitud 25 mm,
Diámetro Interno 1.93 mm

Ir a: "Resumen de condiciones y límites de pruebas" para más detalles

MODELO: Unison Essential
Unison Essential P
Unison Essential HP

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

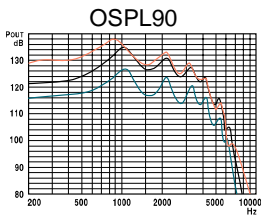
FDA – Food & Drug Administration, Part 801

Precaución : Los audífonos y baterías pueden ser dañinos si se tragan o se usan inapropiadamente.

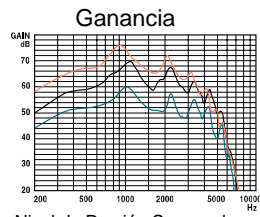
El nivel de presión sonora de este audífono exceda los 132 dB SPL.

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.

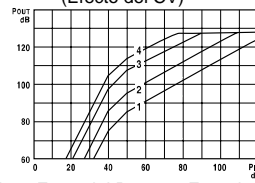


Nivel de Presión Sonora de Entrada:
90 dB CV: Máximo



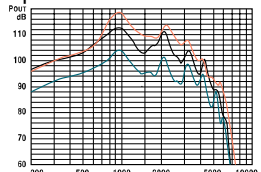
Nivel de Presión Sonora de
Entrada: 50 dB CV: Máximo

Curva Entrada - Salida (Efecto del CV)



Unison Essential Potente: Entrada en
2000 Hz CV: como se muestra

Respuesta Bobina Telefónica



Entrada 31.6 mA/m CV: RTP

Unison Essential ————
Unison Essential Power ————
Unison Essential High Power ————



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