

Max™ 6 SPm

Serie retroauricular

Perfil de desempeño

6 canales

Características específicas del super potente

Manejo de adaptación potente

Permite disminuir la amplificación de manera gradual y con el tiempo. Inicia en la respuesta frecuencial que los pacientes esperan, la cual en ocasiones puede ser excesiva y por encima del objetivo establecido. Esta característica reduce la ganancia y el MPO de manera automática, lenta y constante a un nivel más seguro para maximizar la inteligibilidad del habla y proteger la salud auditiva a largo plazo

Compresión frecuencial

Al cambiar los sonidos de las zonas donde la audición está más afectada y comprimirlos en un rango audible, los pacientes experimentan un rango más completo de sonidos para mejorar la percepción y la inteligibilidad del habla

SmartFocus SP

El desempeño de los micrófonos direccionales, el realce de habla, la reducción de ruido y la ganancia ha sido optimizado con un propósito. Estas características trabajan en forma sinérgica y relacionadas unas con otras para brindar la mejor comprensión de habla o comodidad para aquellas personas con pérdidas auditivas de severa a profunda, sin comprometer la percepción

Realce de graves

Ofrece ganancia adicional en frecuencia bajas a través de un sencillo control del software

Características distintivas

Programa automático

Los pacientes pueden experimentar un desempeño automático superior con la mejor combinación de 2 ambientes auditivos

Manejo de feedback

El manejo de feedback ofrece una ganancia máxima disponible al eliminar las señales transitorias de feedback antes de que sean audibles

Tecnología inalámbrica

DuoLink – los cambios de programa y volumen que se hacen en un audífono se transfieren de manera automática al otro oído

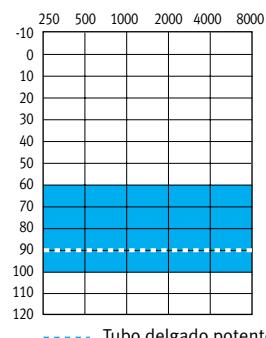
uDirect™ 2 (opcional) – interfaz inalámbrica entre los audífonos y dispositivos con Bluetooth® habilitado (como teléfonos celulares)

uTV™ 2 (opcional) – transmite la señal de audio de un televisor o fuente de audio al uDirect 2

Características adicionales

- 3 programas manuales + 3 programas de transmisión inalámbrica
- Direccional adaptativo
- AntiShock™
- Manejo del ruido de viento
- Easy-DAI
- Easy-t y telebobina
- MyMusic™
- Realce de habla DN
- Reducción de ruido
- Registro de datos
- Controles remoto opcionales
- Sistema Smart Alert™ opcional
- Programación inalámbrica opcional con iCube
- La tecnología IntelliVent está disponible para moldes hechos a la medida

Guía de adaptación



Max 6 SPm
(super potente mini)

----- Tubo delgado potente

Max 6 SPm se adapta a pérdidas auditivas de severas a profundas y audiogramas de diferentes configuraciones, desde inversos a aquellas con pendiente en agudos.



0543 12-022 027-5734-42

® Bluetooth es una marca registrada de Bluetooth SIGN Inc.



unitron.com/latinamerica

Max 6 SPM Serie retroauricular

Max 6 SPM
tubo potente

Max 6 SPM
codo con filtro

Max 6 SPM
codo sin filtro

DATOS TÉCNICOS ANSI 3.22 2003/IEC 118-7 ACOPLADOR 2 CC

| | | | |
|--|------------|------------|------------|
| Frecuencia de referencia - IEC 118-7 (kHz) | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| OSPL90 | | | |
| Máximo (dB SPL) | 140 | 133 | 140 |
| Nominal (dB SPL) | 137 | 132 | 137 |
| ANSI HFA (dB SPL) | 122 | 127 | 130 |
| en RTF (dB SPL) | 119 | 126 | 126 |
| Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL) | | | |
| Máximo (dB) | 75 | 68 | 75 |
| ANSI HFA (dB) | 60 | 64 | 67 |
| en RTF (dB) | 57 | 63 | 64 |
| Respuesta frecuencia básica (ANSI 2003) | | | |
| Rango de frecuencia (Hz) | < 100-6300 | < 100-5800 | < 100-5800 |
| Ganancia test de referencia HFA (dB) | 45 | 51 | 53 |
| Consumo de pila en RTG (mA) | 1.7 | 2.1 | 2.1 |
| Duración de la pila (h) | 180 | 150 | 150 |
| Ruido de entrada equivalente en RTG (dB SPL) | 19 | 19 | 19 |
| Distorsión armónica total en 500Hz/800 Hz/1600 Hz (%) | 2/2/1 | 4/2/1 | 4/2/1 |
| Sensibilidad bobina de inducción (ANSI 2003, 31.6 mA/m) | | | |
| HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB) | 106/1 | 112/1 | 114/1 |
| | | | |

| | | | |
|---|------------|------------|------------|
| Compatibilidad EMC por ANSI C63.19-2001 EMC, omni/telebobina | M2/T2 | M2/T2 | M2/T2 |
| DATOS TÉCNICOS IEC 118-0 ACOPLADOR OES | | | |
| Frecuencia de referencia - IEC 118-0 (kHz) | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| OSPL90 | | | |
| Máximo (dB SPL) | 141 | 138 | 141 |
| en RTF (dB SPL) | 128 | 131 | 133 |
| Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL) | | | |
| Máximo (dB) | 80 | 73 | 80 |
| en RTF (dB) | 65 | 70 | 70 |
| Respuesta frecuencia básica | | | |
| Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz) | < 100-6500 | < 100-6100 | < 100-6200 |
| Ganancia test de referencia (dB) | 53 | 57 | 58 |
| Consumo de pila en RTG (mA) | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| Duración de la pila (h) | 240 | 240 | 260 |
| Ruido de entrada equivalente en RTG (dB SPL) | 19 | 19 | 19 |
| Distorsión armónica total en 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%) | 3/3/2 | 4/3/2 | 5/3/2 |
| Sensibilidad bobina de inducción | | | |
| en RTF (gráfica para 31.6 mA/m en RTG) (dB SPL) | 115 | 119 | 120 |
| Compatibilidad electromagnética | | | |
| Compatibilidad EMC por IEC 60118-13, intensidad del campo 75/50 V/m, omni IRIL banda baja/alta (dB SPL) | 27/46 | 27/46 | 27/46 |

REFERENCIA

- Max 6 SPM
Codo con filtro
- Max 6 SPM
Codo sin filtro

CONDICIONES DE PRUEBA

Tamaño de pila: 13; Fuente: voltaje 1.3 V; Tubo : longitud 25 mm, diámetro interno 1.93 mm; Longitud del tubo potente: 1
Mediciones obtenidas con configuración cerrada usando un acoplador HA-2 (ANSI-3.7-1995) o simulador de oído ocluido (EN 60711, disposición del acoplamiento según fig.4 en la prueba estandar), y se configuró en modo omni, lineal con todas las características adaptativas desactivadas.
El nivel de presión sonora en estos audífonos excede los 132 dB SPL.
Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso cuando se presenten mejoras.