

Max™ E SP

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 direccional, 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

Opciones de programa

4 Programas manuales

Manejo de feedback

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

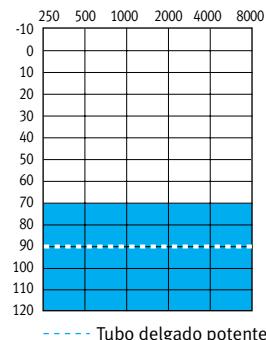
Tecnología inalámbrica

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

Características adicionales

- Direccional adaptativo
- AntiShock™
- Manejo del ruido de viento
- 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



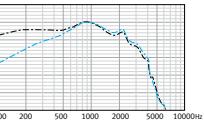
Max E SP
(super potente)

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

Max E SP Serie retroauricular

Max E SP
tubo potente Max E SP
codo con filtro Max E SP
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) | 142 | 135 | 142 |
| Nominal (dB SPL) | 139 | 133 | 139 |
| ANSI HFA (dB SPL) | 124 | 129 | 133 |
| en RTF (dB SPL) | 122 | 128 | 129 |
| Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL) | | | |
| Máximo (dB) | 82 | 75 | 82 |
| ANSI HFA (dB) | 65 | 69 | 73 |
| en RTF (dB) | 61 | 68 | 69 |
| Respuesta frecuencia básica (ANSI 2003) | | | |
| Rango de frecuencia (Hz) | < 100-5000 | < 100-5000 | < 100-4900 |
| Ganancia test de referencia HFA (dB) | 47 | 52 | 56 |
| Consumo de pila en RTG (mA) | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| Duración de la pila (h) | 320 | 320 | 320 |
| Ruido de entrada equivalente en RTG (dB SPL) | 19 | 19 | 19 |
| Distorsión armónica total en 500Hz/800 Hz/1600 Hz (%) | 4/2/1 | 4/2/1 | 4/2/1 |
| Sensibilidad bobina de inducción (ANSI 2003, 31.6 mA/m) | | | |
| HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB) | 108/1 | 113/1 | 117/1 |
|  | | | |

Compatibilidad electromagnética

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) | 144 | 139 | 144 |
| en RTF (dB SPL) | 130 | 135 | 136 |
| Ganancia al máximo (entrada 50 dB SPL) | | | |
| Máximo (dB) | 85 | 80 | 85 |
| en RTF (dB) | 71 | 77 | 77 |
| Respuesta frecuencia básica | | | |
| Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz) | < 100-5000 | < 100-5000 | < 100-5000 |
| Ganancia test de referencia (dB) | 53 | 60 | 61 |
| Consumo de pila en RTG (mA) | 1.3 | 1.3 | 1.3 |
| Duración de la pila (h) | 500 | 500 | 500 |
| Ruido de entrada equivalente en RTG (dB SPL) | 19 | 19 | 19 |
| Distorsión armónica total en 500 Hz/800 Hz/1600 Hz (%) | 5/3/2 | 5/3/2 | 5/3/2 |
| Sensibilidad bobina de inducción | | | |
| en RTF (gráfica para 31.6 mA/m en RTG) (dB SPL) | 115 | 123 | 124 |
| Compatibilidad electromagnética | | | |
| Compatibilidad EMC por IEC 60118-13, intensidad del campo 75/50 V/m, omni IRIL banda baja/alta (dB SPL) | 24/52 | 24/52 | 24/52 |

REFERENCIA

- Max E SP
codo con filtro
- Max E SP
codo sin filtro

CONDICIONES DE PRUEBA

Tamaño de pila: 675; 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 auriculares excede los 132 dB SPL.
 Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso cuando se presenten mejoras.