

Max™ E SPm

Serie audífonos BTE

Perfil de rendimiento

6 canales

Funciones específicas súper potentes

Gestión de Adaptación Automática

Permite la disminución gradual de la amplificación con el tiempo. A partir de la respuesta de frecuencia que los clientes esperan, que a veces puede ser excesiva y sobre el objetivo prescrito, esta función reducirá automáticamente, de forma lenta y constante la ganancia y MPO a un nivel más seguro para maximizar la inteligibilidad del habla y la salud a largo plazo

Compresión de frecuencia

Al cambiar los sonidos de las zonas donde la audición está más dañada y comprimiéndolos dentro del rango audible, los clientes experimentan un rango de sonidos más amplio para mejorar el conocimiento y la inteligibilidad del habla

SmartFocus SP

El rendimiento de los micrófonos direccionales, realce del habla, reducción de ruido y ganancia, han sido optimizados intencionalmente y trabajan sinérgicamente los unos con los otros para proporcionar la mejor comprensión del habla o para aquellos con pérdida auditiva de severa a profunda, sin sacrificar nada

Realce de sonidos bajos

Proporciona un impulso adicional de ganancia baja en un software de control fácil

Funciones exclusivas

Opciones de Programas

4 Programas manuales

Gestión de la realimentación

La Gestión de la Realimentación ofrece la máxima ganancia utilizable suprimiendo la realimentación transitoria antes de que sea audible

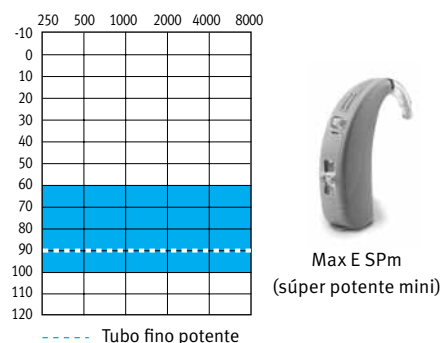
Tecnología inalámbrica

DuoLink – Los ajustes de programación y volumen llevadas a cabo en un audífono, se transfieren de forma automática al otro audífono

Funciones adicionales

- Direccional Adaptativo
- AntiShock™
- Gestor del sonido del viento
- DAI
- Easy-t y telebobina
- MyMusic™
- Realce del habla DN
- Reducción del ruido
- Registro de datos
- Mandos a Distancia opcionales
- Sistema Smart Alert™ opcional
- Programación inalámbrica opcional con iCube
- La tecnología IntelliVent está disponible en los productos personalizados

Guías de adaptación



Max E SPm es adecuado para pérdidas severas a profundas y para audiometrías de configuración inversa y caída brusca en agudos.

Serie Max E SPm series BTE

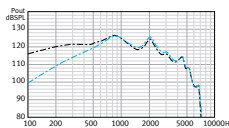
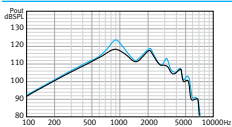
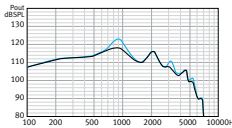
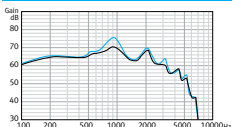
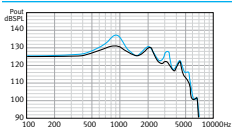
Max E SPm
tubo potente

Max E SPm
codo filtrado

Max E SPm
codo sin filtro

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

Frecuencia de prueba de referencia: IEC 118-7 (kHz)		1.6	1.6	1.6
OSPLgo				
Máximo (dB SPL)		140	133	140
Nominal (dB SPL)		137	132	137
HFA ANSI (dB SPL)		122	127	130
a RTF (dB SPL)		119	126	126
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)				
Máximo (dB)		75	68	75
HFA ANSI (dB)		60	64	67
a RTF (dB)		57	63	64
Respuesta de frecuencia básica (ANSI 2003)				
Rango de frecuencia (Hz)		< 100-6300	< 100-5800	<100-5800
Ganancia de prueba de referencia (dB)		45	51	53
Consumo de corriente a RTG (mA)		1.7	2.1	2.1
Duración media de la pila (h)		180	150	150
Ruido de entrada equivalente a RTG (dB SPL)		19	19	19
Distorsión armónica total a 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)		2/2/1	4/2/1	4/2/1
Sensibilidad de bobina de inducción (ANSI 2003, 31,6 mA/m)				
HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)		106/1	112/1	114/1



Quantum S: micrófono a 70 dB SPL frente a bobina de inducción a 100 mA/m

— Micrófono
— Bobina de inducción

Compatibilidad Electromagnética

Inmunidad EMC por ANSI C63.19-2001 EMC, omnidireccional/
bobina telefónica

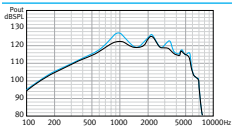
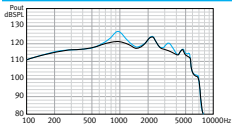
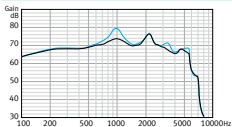
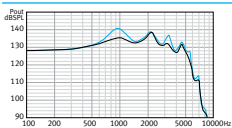
M2/T2

M2/T2

M2/T2

DATOS TÉCNICOS IEC DEL ACOPLADOR 118-0 OES

Frecuencia de prueba de referencia: IEC 118-0 (kHz)		1.6	1.6	1.6
OSPLgo				
Máximo (dB SPL)		141	138	141
a RTF (dB SPL)		128	131	133
Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)				
Máximo (dB)		80	73	80
a RTF (dB)		65	70	70
Respuesta de frecuencia básica				
Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz)		< 100-6500	< 100-6100	< 100-6200
Ganancia de prueba de referencia (dB)		53	57	58
Consumo de corriente a RTG (mA)		1.3	1.3	1.3
Duración media de la pila (h)		240	240	260
Ruido de entrada equivalente a RTG (dB SPL)		19	19	19
Distorsión armónica total a 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)		3/3/2	4/3/2	5/3/2
Sensibilidad de bobina de inducción				
a RTF (gráfica para 31,6 mA/m a RTG) (dB SPL)		115	119	120



Compatibilidad Electromagnética

Inmunidad EMC por IEC 60118-13, campo de fuerza de 75/50 V/m,
omnidireccional Banda baja/alta de IRL (dB SPL)

27/46

27/46

27/46

LEYENDA

— Max E SPm codo filtrado
— Max E SPm codo sin filtro

CONDICIONES DE LA PRUEBA

Tamaño de la pila: 13; Fuente: tensión de 1,3 V; Tubo: 25 mm de longitud; 1,93 mm de diámetro interior; Tubo fino potente: 1
Los datos de medición son obtenidos con configuración cerrada usando un acoplador HA-2 (ANSI-3.7-1995) o un simulador de oído
ocluido (EN 60711, disposición de acoplamiento acorde con la figura 4 en el test estándar), y ajustado en lineal, modo omni con todas
las funciones adaptativas deshabilitadas.
El nivel de presión sonora de estos audífonos sobrepasa los 132 dB SPL.
Se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso según se vayan introduciendo mejoras.