

# Max™ 6 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

#### Programa automático

Los clientes pueden experimentar un rendimiento superior con la combinación óptima de 2 ambientes de escucha

#### 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

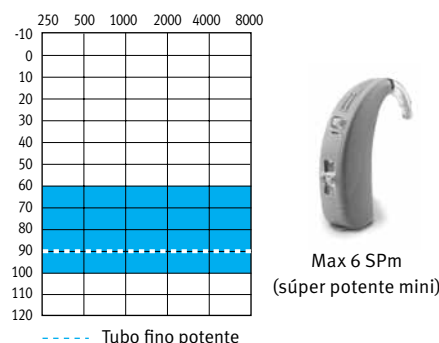
**uDirect™ 2 (opcional)** – interfaz inalámbrica entre el audífono y dispositivos activados por Bluetooth® (p. ej., teléfonos móviles)

**uTV™ 2 (opcional)** – transmite audio desde una TV o una fuente de audio a uDirect 2

### Funciones adicionales

- Programas de transmisión: 3 manuales + 3 inalámbricos
- Direccional Multibanda Adaptativo
- AntiShock™
- Gestor del sonido del viento
- Easy-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 6 SPm es adecuado para pérdidas severas a profundas y para audiometrías de configuración inversa y caída brusca en agudos.

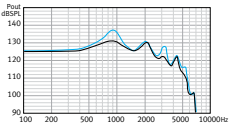
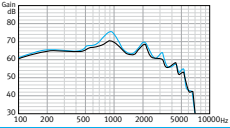
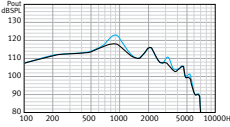
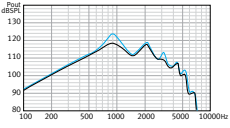

# Serie Max 6 SPm series BTE

Max 6 SPm  
tubo potente

Max 6 SPm  
codo filtrado

Max 6 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
	<b>OSPL<sub>90</sub></b>			
	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
	<b>Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)</b>			
	Máximo (dB)	75	68	75
	HFA ANSI (dB)	60	64	67
	a RTF (dB)	57	63	64
	<b>Respuesta de frecuencia básica (ANSI 2003)</b>			
	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
	<b>Sensibilidad de bobina de inducción (ANSI 2003, 31,6 mA/m)</b>			
	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			

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

### Compatibilidad Electromagnética

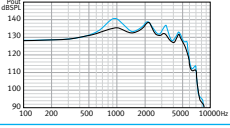
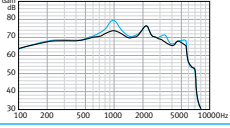
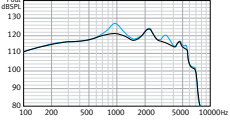

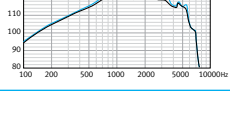
Inmunidad EMC por ANSI C63.19-2001 EMC, omnidireccional/  
bobina telefónica

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
	<b>OSPL<sub>90</sub></b>			
	Máximo (dB SPL)	141	138	141
	a RTF (dB SPL)	128	131	133
	<b>Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)</b>			
	Máximo (dB)	80	73	80
	a RTF (dB)	65	70	70
	<b>Respuesta de frecuencia básica</b>			
	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
	<b>Sensibilidad de bobina de inducción</b>			
	a RTF (gráfica para 31,6 mA/m a RTG) (dB SPL)	115	119	120
	<b>Compatibilidad Electromagnética</b>			
	Inmunidad EMC por IEC 60118-13, campo de fuerza de 75/50 V/m, omnidireccional Banda baja/alta de IIRL (dB SPL)	27/46	27/46	27/46

### LEYENDA

— Max 6 SPm codo filtrado  
— Max 6 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.