

Max™ 20 SP

Serie audífonos BTE

Perfil de rendimiento

20 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 automático superior con la combinación óptima de 3 ambientes de audición además de un tipo único de tratamiento especializado de la música

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

Teléfono binaural – permite una audición binaural al transmitir audio al oído que no esté en contacto con el teléfono

DuoLink – los ajustes de programa, volumen y SmartFocus que se realicen en uno de los audífonos se transfieren de forma automática al otro oído

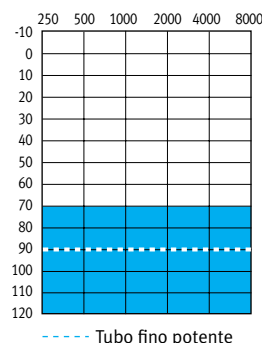
uDirect™ 2 (opcional) – interfaz inalámbrica entre el audífono y dispositivos activados por Bluetooth® (p. ej., teléfonos móviles)

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
- Autoaprendizaje y LearnNow™
- Efecto “Pinna”
- 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 20 SP
(súper potente)

Max 20 SP es adecuado para pérdidas severas a profundas y para audiometrías de configuración inversa y caída brusca en agudos.



0543 12-022 027-5715-06

© Bluetooth es una marca registrada de Bluetooth SIG Inc.

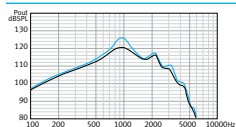
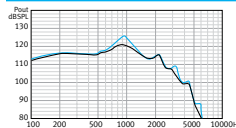
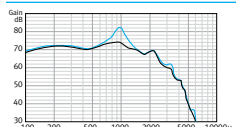
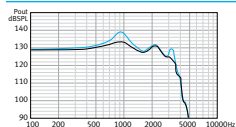
Serie Max 20 SP series BTE

Max 20 SP
tubo potente

Max 20 SP
codo filtrado

Max 20 SP
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)

142

135

142

Nominal (dB SPL)

139

133

139

HFA ANSI (dB SPL)

124

129

133

a RTF (dB SPL)

122

128

129

Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)

Máximo (dB)

82

75

82

HFA ANSI (dB)

65

69

73

a RTF (dB)

61

68

69

Respuesta de frecuencia básica (ANSI 2003)

Rango de frecuencia (Hz)

< 100-5000

< 100-5000

< 100-4900

Ganancia de prueba de referencia (dB)

47

52

56

Consumo de corriente a RTG (mA)

2.0

2.0

2.0

Duración media de la pila (h)

320

320

320

Ruido de entrada equivalente a RTG (dB SPL)

19

19

19

Distorsión armónica total a 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)

4/2/1

4/2/1

4/2/1

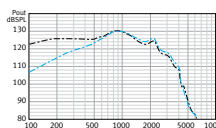
Sensibilidad de bobina de inducción (ANSI 2003, 31,6 mA/m)

HFA SPLITS/STS-RSETS (dB SPL/dB)

108/1

113/1

117/1



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

— Micrófono
— Bobina de inducción

Compatibilidad Electromagnética

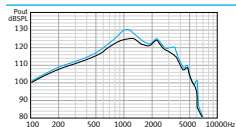
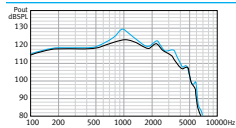
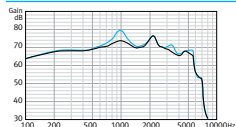
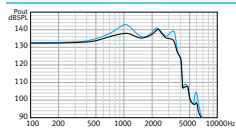
Inmunidad EMC por ANSI C63.19-2001 EMC, omnidireccional/
bobina telefónica

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)

144

139

144

a RTF (dB SPL)

130

135

136

Ganancia máxima (50 dB SPL de entrada)

Máximo (dB)

85

80

85

a RTF (dB)

71

77

77

Respuesta de frecuencia básica

Rango de frecuencia (DIN 45605) (Hz)

< 100-5000

< 100-5000

< 100-5000

Ganancia de prueba de referencia (dB)

53

60

61

Consumo de corriente a RTG (mA)

1.3

1.3

1.3

Duración media de la pila (h)

500

500

500

Ruido de entrada equivalente a RTG (dB SPL)

19

19

19

Distorsión armónica total a 500 Hz/800 Hz/1.600 Hz (%)

5/3/2

5/3/2

5/3/2

Sensibilidad de bobina de inducción

a RTF (gráfica para 31,6 mA/m a RTG) (dB SPL)

115

123

124

Compatibilidad Electromagnética

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

24/52

24/52

24/52

LEYENDA

— Max 20 SP codo filtrado
— Max 20 SP codo sin filtro

CONDICIONES DE LA PRUEBA

Tamaño de la pila: 675; 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.