Orejeras 3M™ Peltor™
Hoja Técnica

3M™ Peltor™ WS™ Headset XP

MT53H7*WS5

Descripción de Producto

El auricular PeltorTM WSTM XP cuenta con la tecnología Bluetooth ®. La función Bluetooth permite trabajar con ambas manos mientras realiza llamadas a través de teléfono DECT o móvil. El auricular ofrece una atenuación de ruido efectiva cuando el nivel de ruido es muy alto.

Gama de Producto

Código Producto	Descripción	Código 3M de Producto
MT53H7AWS5	3M™ Peltor™ WS™ Headset XP Arnés de cabeza	XH001680053
MT53H7P3EWS5	3M™ Peltor™ WS™ Headset XP Anclaje a casco	XH001680046
MT53H7BWS5	3M™ Peltor™ WS™ Headset XP Arnés de nuca	XH001680061

Características Principales

- DSP (Reducción del ruido digital)
- Compatible Bluetooth perfil A2DP para “streaming” estéreo de alta calidad
- Sistema VOX (transmisión controlada por voz)

Aplicación

El auricular Peltor™ WS™ Headset XP ofrece comunicación inalámbrica en entornos ruidosos. Adecuado para el trabajo en casi todos los sectores, por ejemplo, industria, construcción ó carpintería

Accesorios

Código de Producto	Descripción	Código 3M de Producto
ACK051	Batería recargable	XH001678610
FR05	Cargador	XH001655469
HYM1000	Protector higiénico del micrófono dinámico	XH001651328
HY79	Kit de higiene	XH001651047

Normas y Aprobaciones

La referencia MT53H7 * WS5 * es conforme con los requisitos establecidos en la Directiva PPE 89/686/CEE y la Directiva R&TTE 1999/5/CE. Por tanto, tiene marcado CE.

El producto ha sido ensayado conforme a las Normas Europeas EN 352-1:2002, EN352-3:2002, EN 60950-1:2006 +A1:2010 + A11:2009 + A12:2011, EN300 328 V1.7.1, EN 301 489-1 V1.8.1, EN 301 489-17 V2.1.1.

El producto ha sido ensayado según Combitech AB, Kungsörsvägen 68, SE-732 81 Arboga, Sweden, Notified body #1914. Phoenix Testlab GmbH, Königswinkel 10, D-32825 Blomberg, Germany, Organismo Notificado #0700.

Valores de Atenuación

MT53H7AWS5

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación Media (dB)	19.2	17.4	24.0	31.9	34.4	35.1	37.0	35.1
Desviación Estándar (dB)	4.0	2.8	2.9	3.0	2.6	4.3	4.0	3.2
Valor Protección Asumida (dB)	15.2	14.5	21.1	28.9	31.9	30.8	33.1	32.0

SNR=31 dB H=32 dB M=29 dB L=22 dB

MT53H7P3EWS5

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación Media (dB)	17.2	18.6	23.2	30.8	35.4	35.5	37.0	34.2
Desviación Estándar (dB)	3.8	2.7	2.7	4.4	2.5	4.2	3.2	3.7
Valor Protección Asumida (dB)	13.4	15.9	20.4	26.3	32.9	31.2	33.8	30.5

SNR=31 dB H=32 dB M=29 dB L=22 dB

MT53H7BWS5

Frecuencia (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Atenuación Media (dB)	17.0	15.6	21.8	30.8	32.7	33.6	36.4	34.9
Desviación Estándar (dB)	3.8	3.8	3.5	2.9	2.9	2.5	3.3	2.4
Valor de Portección Asumida (dB)	13.2	11.8	18.2	27.9	29.8	31.1	33.1	32.4

SNR=30 dB H=32 dB M=27 dB L=19 dB

Clave

H = Atenuación a altas frecuencias (Nivel de reducción previsto para ruido LC – LA = -2dB)

M = Atenuación a frecuencias medias (Nivel de reducción previsto para ruido con LC – LA = +2dB)

L = Atenuación a bajas frecuencias (Nivel de reducción previsto para ruido con LC – LA = +10dB)

SNR = Atenuación Global del protector (Nivel de protección ofrecido por el protector considerando todas las bandas de frecuencia entre 63 Hz y 8000 Hz).

Materiales

Componente	Material
Arnés	Acero inoxidable con PVC cubriendo la almohadilla de la cabeza
Carcasa	ABS

Garantia

La garantía no cubre ningún daño causado por negligencia en su mantenimiento o cuidado. Para más instrucciones sobre su mantenimiento, por favor consulte las instrucciones de uso. Para obtener el documento de garantía completo, por favor, contacte con 3M.

Nota Importante

3M no garantiza la idoneidad de sus productos para usos concretos. A partir de la información facilitada el cliente deberá valorar si el producto de 3M satisface su necesidad específica. Salvo en los casos en los que la normativa en vigor establezca lo contrario, 3M no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas que de forma directa o indirecta se hubieran producido con ocasión de la utilización de sus productos o de la información técnica facilitada.

Especificaciones Técnicas

Potencia	2xAA NiMH o pilas alcalinas, 1.2-1.5 V
Tiempo de vida de la batería	Tiempo operación: 24 h, Tiempo standby: 150 h
Bluetooth	Este producto es compatible con Bluetooth versión 2.1, manos libres y perfil A2DP
Otras funciones:	• Últimos ajustes se guardan cuando el auricular está apagado • Bajo nivel de batería indicado por mensaje de voz: "batería baja" • Reducción de ruido digital en el micrófono
Peso	Arnés de cabeza 368g Arnés de nuca 358g versión anclaje a casco 393g
Condiciones Recomendadas de Almacenamiento	-20°C a +55°C, <90% humedad
Tiempo Máximo Recomendado de Vida en Almacenamiento	5 años excepto las baterías: <1 año
Limitaciones de Uso	Nunca modifique o altere este producto

3M España, SA
Productos Protección Personal y Medio Ambiente
C/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
Madrid 28027

España
Tel: +34 91 321 62 81
www.3M.com/es/seguridad

3M, Peltor y WS son trademarks de 3M company
Bluetooth es trademark registrado de Bluetooth SIG Inc.
Por favor recicle. © 3M 2013.
Todos los derechos reservados.
16571

CDS1010038 Peltor™ Marketing Communication