



Orejas 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI

Protectores auditivos con conectividad Bluetooth® y tecnología de dependencia de nivel para comunicaciones importantes en entornos ruidosos

Descripción del producto

La actualización de las orejas 3M PELTOR WS ProTac XPI incluye numerosas mejoras y nuevas e interesantes características que pueden ayudar a mejorar la seguridad y la eficacia en comunicaciones importantes.

La tecnología de dependencia de nivel para la escucha ambiental puede ayudarle a escuchar sonidos importantes del entorno. Gracias a la nueva característica Push-To-Listen, PTL, puede comunicarse cara a cara con personas que estén cerca en un entorno ruidoso sin la necesidad de quitarse la protección auditiva.

Conectividad Bluetooth® para una conexión perfecta con dispositivos externos.
Compatibilidad con tecnología Bluetooth Multipoint para una conexión simultánea de 2 dispositivos (opción que puede seleccionarse en el modo Configuración).

Características principales

- Bluetooth 4.2 con tecnología MultiPoint.
- Configuración mejorada de menú MMI para un manejo más sencillo en las operaciones diarias.
- Color amarillo intenso para una mayor visibilidad.
- Nuevo micrófono resistente al agua y con cancelación de ruido. Calificación IP68 e inteligibilidad del habla mejoradas para su uso en entornos ruidosos y exigentes.
- Compatibilidad con Bluetooth A2DP para la transmisión de sonido (opción que puede seleccionarse en el modo Configuración).
- Función de apagado automático: Además, las orejas se apagan después de 4 horas sin utilizarlas para ahorrar batería.
- Aviso cuando la batería se va a agotar.
- Nuevo conector jack FLX2 (determinados modelos) para añadir un dispositivo externo adicional a través de un cable para una comunicación segura e independiente.
- Solución válida para Mecánico de Tierra en aviación.
- Compatibles con el adaptador 3M PELTOR WS Ground Mechanic.



MT15H7AWS6/MT15H7AWS6-111



MT15H7P3EWS6/MT15H7P3EWS6-111

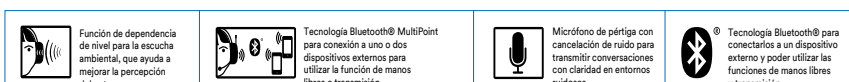
Aplicaciones

Las orejas 3M PELTOR WS ProTac XPI ofrecen conectividad Bluetooth y tecnología de dependencia de nivel para comunicaciones importantes en entornos ruidosos. De gran utilidad cuando los usuarios tienen que conectarse a sus dispositivos móviles (por ejemplo, operarios de instalación, operarios de tractor de remolque en aeropuertos, mantenimiento, etc.); en todos estos casos, las comunicaciones importantes y la protección auditiva son necesarias.

Modelos de orejas y accesorios

| Número del artículo | Descripción | Conector jack | Id. de 3M |
|---------------------|--|---------------|------------|
| MT15H7AWS6 | 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejas, diadema | No | 7100196045 |
| MT15H7P3EWS6 | 3M™ PELTOR™ WS™ ProTac XPI Orejas, anclaje a casco | No | 7100195960 |
| MT15H7AWS6-111 | 3M™ PELTOR™ WS™ WS ProTac XPI FLX2 Orejas, diadema | Sí | 7100195906 |
| MT15H7P3EWS6-111 | 3M™ PELTOR™ WS™ WS ProTac XPI FLX2 Orejas, anclaje a casco | Sí | 7100195961 |

| Número del artículo | Descripción | Id. de 3M |
|---------------------|---|------------|
| HY83 | 3M™ PELTOR™ HY83 Kit de higiene, 2 insertos de espuma, 2 almohadillas de encaje a presión | 7100113964 |
| HY80 | 3M™ PELTOR™ Almohadillas de gel de encaje a presión | 7000127468 |
| ACK053 | 3M™ PELTOR™ ACK053 Batería recargable de NiMH, 2100 mAh | 7100075338 |
| FR08 | 3M™ PELTOR™ FR08 Fuente de alimentación con conector USB | 7000108521 |
| FR09 | 3M™ PELTOR™ FR09 Cargador de batería con conector USB | 7100075611 |
| M171/2 | 3M™ PELTOR™ M171/2 Protector de viento para el micrófono MT73 2ea | 7100112112 |
| M60/2 | 3M™ PELTOR™ M60/2 Protector de viento para micrófonos dependientes de nivel 2ea | 7000039650 |
| HY100A | 3M™ PELTOR™ HY100A Pad de limpieza higiénico, 100 unidades | 7100064410 |
| HYM1000 | 3M™ PELTOR™ HYM1000 Protección para micrófonos, 5 metros | 7100064281 |



Especificaciones técnicas

| | |
|------------------|--|
| Modelo | Peso (incluidas las baterías) |
| Diadema: | MT15H7AWS6 = 365 g (con HY80 = 424 g) MT15H7AWS6-111 = 373 g (con HY80 = 432 g) |
| Anclaje a casco: | MT15H7P3EWS6 = 387 g (con HY80 = 449 g) MT15H7P3EWS6-111 = 395 g (con HY80 = 457 g) |

Materiales

| | |
|--------------------------------|--|
| Cable de anclaje: | Acero inoxidable |
| Cierre de dos puntos: | Acetal |
| Almohadilla: | Lámina de PVC y espuma de poliéster |
| Espuma interior: | Espuma de poliéster |
| Cazoleta: | Plástico ABS |
| Temperatura de funcionamiento: | -20 °C a +50 °C (54 °C dependiente de la batería) |
| Duración de la batería: | Aproximadamente 45 horas de duración de la batería con pilas alcalinas incluidas |

Tecnología inalámbrica Bluetooth®

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Versión: | 4.2+EDR |
| Frecuencia: | 2400-2483,5 MHz |
| Perfiles compatibles: | HF/HS versión 1.5, A2DP versión 1.2 |
| Potencia de salida | 2,5 mW |

Función de dependencia de nivel

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Modo: | Estéreo |
| Función de apagado automático: | 4 horas desde la última activación |
| Idioma de guía por voz: | English |

Almacenamiento

| | |
|---|-------------------------------------|
| Condiciones de almacenamiento recomendadas: | -20 °C - +50 °C, <90 % de humedad |
| Vida de almacenamiento máxima recomendada: | 5 años excepto las baterías, <1 año |

Limitación del usuario: No modifique ni altere este producto.

Cables FLX2

| Número de artículo | Descripción | Id. de 3M |
|--------------------|---|------------|
| FLX2-111 | 3M™ PELTOR™ Cable para Hytera DP7* | 7100197719 |
| FLX2-35 | 3M™ PELTOR™ Cable para Icom angeld 2 clavijas | 7100197556 |
| FLX2-44 | 3M™ PELTOR™ Cable para Icom F31/F41 | 7100197565 |
| FLX2-64 | 3M™ PELTOR™ Cable para Icom F34/F44 | 7100197568 |
| FLX2-36 | 3M™ PELTOR™ Cable para Kenwood 2 clavijas | 7100193170 |
| FLX2-107-50 | 3M™ PELTOR™ Cable para Kenwood NX5000 EX | 7100185797 |
| FLX2-21 | 3M™ PELTOR™ Cable para Motorola GP300/DP1400 | 7100193228 |
| FLX2-32 | 3M™ PELTOR™ Cable para Motorola GP340 | 7100193227 |
| FLX2-65 | 3M™ PELTOR™ Cable para Motorola GP344 | 7100197572 |
| FLX2-18 | 3M™ PELTOR™ Cable para Motorola GP900 | 7100197566 |
| FLX2-63-50 | 3M™ PELTOR™ Cable para Mototrbo DP4*** EX | 7100185795 |
| FLX2-28 | 3M™ PELTOR™ Cable para teléfono móvil/Dect | 7100193229 |
| FLX2-101 | 3M™ PELTOR™ Cable para Sepura STP 8*/9* | 7100197718 |

La caja incluye:

- 1 protector auditivo
- 2 pilas AA (no recargables)
- 1 instrucciones de uso



Productos de Protección Personal de 3M
3M España, S.L.c./ Juan Ignacio
Luca de Tena, 19-25Madrid, 28027
Tel: 91 321 62 81
Fax: 91 321 63 05
E-mail: ohes.es@3M.com
www.3M.com/es/seguridad

Recicle, por favor. Impreso en Suecia.
© 3M 2019. Todos los derechos reservados.
La marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas, propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por 3M Company se realiza bajo licencia.
3M, PELTOR y WS son marcas registradas de 3M Company y sus empresas filiales.

Atenuación en el laboratorio

| MT15H7AWS6/MT15H7AWS6-111 | | EN352-1:2002 | | | | | | |
|----------------------------------|------|--------------|------|------|------|------|------|-----|
| Frecuencia (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR |
| Atenuación media (dB) | 14.4 | 24.6 | 35.8 | 36.0 | 34.3 | 35.0 | 34.8 | 31 |
| Desviación típica (dB) | 3.1 | 1.8 | 3.2 | 2.7 | 2.3 | 3.0 | 3.4 | |
| Valor de protección asumido (dB) | 11.3 | 22.8 | 32.6 | 33.3 | 32.0 | 32.0 | 31.4 | |

H=33 dB M=30 dB L=20 dB

| MT15H7P3EWS6/MT15H7P3EWS6-111 | | EN352-3:2002 | | | | | | |
|----------------------------------|------|--------------|------|------|------|------|------|-----|
| Frecuencia (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR |
| Atenuación media (dB) | 18.7 | 25.4 | 33.0 | 38.0 | 34.3 | 34.4 | 34.3 | 31 |
| Desviación típica (dB) | 3.2 | 3.4 | 3.3 | 4.5 | 3.8 | 3.6 | 5.0 | |
| Valor de protección asumido (dB) | 15.5 | 22.0 | 29.7 | 33.5 | 30.5 | 30.8 | 29.3 | |

H=31 dB M=30 dB L=23 dB

| MT15H7AWS6/MT15H7AWS6-111 con aros de gel HY80 | | EN352-1:2002 | | | | | | |
|--|------|--------------|------|------|------|------|------|-----|
| Frecuencia (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR |
| Atenuación media (dB) | 15.2 | 23.6 | 36.1 | 37.1 | 34.9 | 38.0 | 37.4 | 32 |
| Desviación típica (dB) | 1.9 | 1.7 | 2.7 | 2.2 | 2.5 | 2.7 | 3.3 | |
| Valor de protección asumido (dB) | 13.3 | 21.9 | 33.4 | 34.9 | 32.4 | 35.3 | 34.1 | |

H=34 dB M=31 dB L=22 dB

| MT15H7P3EWS6/MT15H7P3EWS6-111 con aros de gel HY80 | | EN352-3:2002 | | | | | | |
|--|------|--------------|------|------|------|------|------|-----|
| Frecuencia (Hz) | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR |
| Atenuación media (dB) | 18.0 | 23.1 | 32.1 | 37.6 | 35.1 | 35.1 | 36.7 | 31 |
| Desviación típica (dB) | 2.2 | 4.4 | 3.9 | 2.7 | 3.5 | 2.7 | 5.7 | |
| Valor de protección asumido (dB) | 15.8 | 18.7 | 28.2 | 34.9 | 31.6 | 32.4 | 31.0 | |

H=32 dB M=29 dB L=21 dB

Niveles de criterio según la norma EN 352-4:

H=117 dB(A)
M=111 dB(A)
L=97 dB(A)

¡ADVERTENCIA! Investigaciones demuestran que los usuarios pueden obtener una reducción de ruido menor de la indicada por el valor de atenuación en el embalaje debido a variaciones en el ajuste, la capacidad para ajustar el protector auditivo y la motivación del usuario. Remítase a su normativa aplicable para una orientación sobre cómo ajustar los valores de atenuación y estimar la atenuación. Además, 3M recomienda encarecidamente realizar pruebas de ajuste de los protectores auditivos.

Casos de protección homologados

| Modelo de casco | Tamaño |
|--|--------|
| 3M™ SecureFit™ Casco de protección X5000 | S/M/L |
| 3M™ SecureFit™ Casco de protección X5500 | S/M/L |
| 3M™ G3000 Conjunto básico | L |
| 3M™ G2000 | S/M/L |
| 3M™ G3501 | L |
| 3M™ Versaffo M-306, M-307 | |

Normas y homologaciones

Por la presente, 3M Svenska AB declara que el producto cumple las directivas o normativas necesarias para cumplir los requisitos de la marca CE.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE se encuentra disponible en la siguiente dirección de Internet: www.3M.com/PELTOR/DOC. También es posible obtener una declaración de conformidad y la información adicional que se exige en las directivas o normativas poniéndose en contacto con 3M en el país en el que se ha realizado la compra.

Garantía:

La garantía no cubre ningún daño causado por negligencia en el mantenimiento o descuido en el manejo del producto. Para obtener más información sobre el mantenimiento, consulte las instrucciones de uso. Para conocer las condiciones completas de la garantía, póngase en contacto con su distribuidor o la oficina local de 3M.

Aviso importante

3M no asume ninguna responsabilidad, ya sea directa o consecuente (incluida, entre otras, por la pérdida de beneficios, negocios u honorabilidad), derivada de la confianza depositada por parte del usuario en la información que proporciona 3M en este documento. El usuario es responsable de determinar la idoneidad de los productos para su uso previsto. Nada de lo señalado en esta declaración supondrá exclusión o limitación de responsabilidad alguna por parte de 3M en caso de muerte o lesión personal a consecuencia de su negligencia.

3M reconoce en este documento los derechos de los propietarios de las marcas comerciales correspondientes. Los productos PSD de 3M están concebidos únicamente para uso profesional.