



UWP-V1/67

Paquete de micrófonos inalámbricos UWP

Transmisor de petaca y Receptor ENG portátil

La nueva generación de equipos UWP dispone de un conjunto de nuevas características entre las que se incluyen carcasas metálicas, pantallas retroiluminadas y mucho más, ofreciendo al usuario un sistema de microfonía inalámbrica compacto y resistente, para su uso en combinación con cualquier camcorder o como sistema independiente.

El nuevo sistema UWP-V1 consta de un receptor acoplable a camcorders y de un transmisor de petaca. El paquete incluye también todos los accesorios necesarios para un sistema de micrófonos inalámbricos completo.

Haciendo gala de la sencillez del "plug and play" y con un funcionamiento estable y una vida útil de la batería ampliada, la extensa gama de transmisores y receptores inalámbricos de Sony responde a los requisitos de las aplicaciones ENG/EFP, de presentación y de eventos en directo.

Si desea disfrutar de todas las ventajas de un funcionamiento inalámbrico sin interferencias, encontrar la solución perfecta ahora es mucho más fácil que nunca gracias a la adaptabilidad de la nueva gama UWP. Elija uno de los paquetes completos compuestos por micrófono, transmisor y receptor y disfrutará directamente de un rendimiento excelente, con las funciones profesionales que suelen ofrecer otros sistemas inalámbricos mucho más caros.

Características

Nuevo diseño

La gama UWP ofrece un nuevo diseño que hace que todos los modelos sean más compactos y delgados que los originales.

Carcasas metálicas

La nueva gama de transmisores y receptores UWP dispone de carcasas metálicas a fin de ofrecer una resistencia aún mayor.

Nuevas pantallas iluminadas

Tanto el transmisor como el receptor disponen de una pantalla LCD que hacen que el funcionamiento y el control del sistema resulten muy sencillos. Las pantallas disponen de diversos modos para reproducir diferentes formas de información en función de las preferencias del usuario. Además, las pantallas LCD de la nueva gama UWP están retroiluminadas, permitiendo su lectura incluso en condiciones de escasa iluminación.

Búsqueda automática de canales

La búsqueda automática de canales permite al usuario encontrar las frecuencias disponibles para su uso en el sistema.

Planificación de canales preprogramada

El sistema UWP dispone de una planificación integrada de canales, que permite al usuario encontrar de forma rápida y sencilla conjuntos de frecuencias sin interferencias. Esto es especialmente importante a la hora de trabajar en entornos RF de alto riesgo.

Ventajas

Tecnología probada

La serie UWP se basa en una tecnología probada que ofrece un alto rendimiento a precios muy reducidos. Sony lleva mucho tiempo establecido en el mercado de los micrófonos inalámbricos, pudiendo aportar amplios conocimientos y especialización técnica para proporcionar los equipos de micrófonos inalámbricos más vanguardistas. El nuevo sistema UWP ofrece recepción diversity con circuito de Squelch por tono piloto, a fin de garantizar la mejor señal en todo momento.

Paquetes completos

Todos los sistemas UWP se presentan en paquetes que incluyen todo lo necesario para utilizar el sistema inalámbrico. Todos los accesorios vienen incluidos.

Gastos de operación mínimos

Las unidades UWP funcionan con baterías AA, al contrario de las tradicionales de 9 voltios (PP3). Esto reduce los costes de mantenimiento y permite ahorrar una cantidad de dinero considerable en un breve período de tiempo. Los costes de mantenimiento no siempre se tienen en cuenta a la hora de escoger un sistema de micrófonos inalámbricos.

Especificaciones técnicas

Transmisor de petaca UTX-B2

Frecuencias Operativas CE	798 MHz - 822 MHz 838 MHz - 862 MHz
Ancho de banda de operación CE	24 MHz BW
Pre-énfasis	50 microseconds
Respuesta en frecuencia	40 Hz - 18 kHz
Salida de potencia RF	30 mW / 5 mW
Rango de ajuste del atenuador de audio	0 a 21 dB (incrementos de 3 dB)
Conector de entrada de audio	mini jack de 3 polos
Requisitos de alimentación	CC 3,0 V (dos baterías alcalinas LR6/AA)
Duración de las pilas	Aprox. 8 horas con baterías alcalinas de tamaño AA de Sony (LR6) a 25 degrees C (77F) a una salida de 30 mW.
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) *antenas no incluidas	63 x 82,5 x 18,7 mm.
Masa * baterías incluidas	Aprox. 145 g

Receptor portátil URX-P2

Duración de las pilas	Aprox. 6 horas con baterías alcalinas de tamaño AA de Sony (LR6) a 25°C (77°F).
Dimensiones (An. x Al. x Prof.) *antenas no incluidas	63 x 104,5 x 22 mm.
Masa * baterías incluidas	Aprox. 205 g
Frecuencias Operativas CE	798 MHz - 822 MHz 838 MHz - 862 MHz
Ancho de banda de operación CE	24 MHz BW
Tipo de recepción	Space Diversity
Respuesta en frecuencia	40 Hz - 18 KHz
Relación señal-ruido	60 dB o más (desviación de ±5 kHz con 1 kHz de modulación, ponderada en A)
Desviación de referencia	±5 kHz (con 1kHz de modulación)
Salida de audio y conector para auriculares	mini jack de 3 polos
Requisitos de alimentación	CC 3,0 V (dos baterías alcalinas LR6/AA)