



FOLLETO DE INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

WIRELESS REMOTE FIRING DEVICE



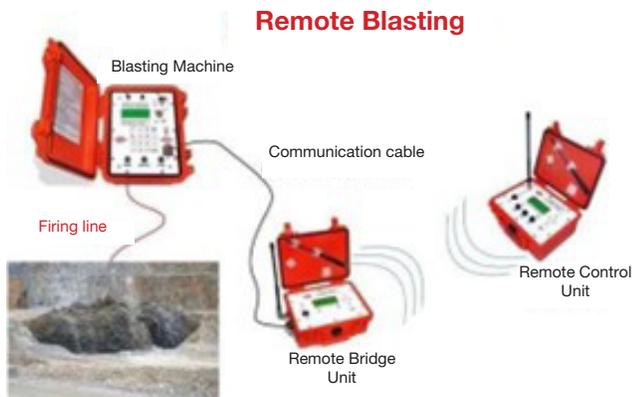
El sistema **WIRELESS REMOTE FIRING DEVICE (WRFD)** permite al usuario realizar la voladura desde una distancia segura sin usar una línea de disparo larga a la caja explosora. El WRFD consta de una unidad de control remoto (WRFD-R- 1) y una unidad de puente remoto (WRDF-B-1). El control remoto y las unidades de puente remoto se comunican por señales de radio. Estas unidades están emparejadas por un número de serie específico.

Únicamente la caja explosora DBM1600-2-RC puede utilizar el sistema WRFD. La caja explosora se opera de forma remota desde la unidad de control remoto. El usuario puede controlar todo el procedimiento utilizando la unidad de control remoto (la misma pantalla se muestra en la caja explosora y la unidad de control al mismo tiempo).

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

USO EN EL CAMPO

La caja explosora y la unidad de puente remoto se colocan en el área de voladura en un lugar que brinde protección y evita que las unidades se dañen debido a las rocas en vuelo, etc. La unidad de puente remoto se conecta a la máquina de voladura mediante el cable de comunicación. La máquina de voladura es controlada desde la distancia por la unidad de control remoto.



BENEFICIOS

- Teclado de 5 botones adecuado para usar con guantes.
- 8 horas de operación por carga.
- Utilizable a una distancia de hasta 3.2 km de la voladura (dependiendo del terreno y las obstrucciones).
- Cuando está conectado, el control de la voladura solo es posible desde la unidad Control Remoto.
- Resistencia al agua.

PROPIEDADES

Propiedades	Valor
Peso	2 x 2,600 g
Tamaño	250 x 200 x 120 mm
Estuche Protector	Plástico ABS
Batería (un dispositivo)	10 x Li-Ion (recargable), incorporada
Carga	Cargador (100 – 240 V; 50 – 60 Hz) Cargador del carro (11 – 16 V)
Voltaje de Operación	12.5 V
Salida	Tipo: Frecuencias de radio de banda VHF RF Power: nominal 5 W
Rango (dependiendo del terreno y de las obstrucciones)	Antenas flexibles de goma hasta 1,600 m Antenas extensibles hasta 3,200 m
Rango de temperatura	de -30 °C hasta +60 °C
Condición de Almacenamiento	de 0 °C hasta +40 °C R.H. máx. 80%

ACCESORIOS

Cada unidad WRFD se suministra con dos tipos de antena: goma flexible y extensible. La antena de goma proporciona una señal para distancias más cortas. La antena extensible está diseñada para distancias más grandes. Un cable de comunicación es la conexión entre la caja explosora y la unidad de puente remoto.



Póngase en contacto con su representante local de Austin Powder para obtener más información.

Descargo de responsabilidades de garantías y limitaciones de responsabilidades

Cualquier información contenida en este documento se basa en los procedimientos estándar del fabricante en uso en el momento de la publicación. Cualquier especificación, valor de prueba y otros datos son únicamente información preliminar y no están garantizados. Los resultados reales pueden diferir durante el uso en el campo. Ni el fabricante ni el vendedor serán responsables de ninguna pérdida o daño resultante del uso o la confianza en la información aquí establecida.

Es responsabilidad exclusiva del usuario del producto determinar las condiciones seguras para el uso de los productos mencionados en este documento. El uso de cualquier producto por parte de un usuario es bajo su propio riesgo.

En la medida máxima permitida por la ley, el fabricante y el vendedor renuncian específicamente a todas las garantías, incluidas las garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un propósito particular.



AUSTIN POWDER

Nuestra Misión es mejorar el mundo en el que vivimos mediante el uso seguro y responsable de explosivos.