

PELENA-6RM22

INHIBIDOR PORTÁTIL TIPO MOCHILA CON AMPLIA BANDA CELULAR DE FRECUENCIAS INHIBIDAS



El artículo está diseñado para proteger tanto a los especialistas de los Servicios de Desactivación de Explosivos durante sus labores de búsqueda y desactivación de RCEID, como a los efectivos de los Servicios del Ministerio del Interior o de las Fuerzas Armadas contra artefactos explosivos radio controlados de gran potencia y los que funcionan en una amplia banda de frecuencias.



Conectado al acumulador intercambiable, fuente externa de alimentación con voltaje desde 12,6 hasta 30 V (tensión nominal 24 V), así como al bloque de alimentación y carga con voltaje de entrada desde 187 hasta 244 V (tensión nominal 220 V).



El conjunto incluye el transmisor, el acumulador, el juego de antenas externas, el mando de control remoto, el cable de alimentación con la red de a bordo, el juego de piezas para el montaje del transmisor, el bloque de alimentación y carga con cables, el juego de piezas de recambio, guía de operación.





PARTICULARIDADES

- El artículo asegura una inhibición eficiente de las señales de elevada potencia gracias a la inhibición de canales de control con más probabilidad (GSM, 3G, LTE, WiFi, Bluetooth).
- Puede ser usado junto con el inhibidor PELENA-6RM21, lo que amplía de manera significativa la banda de frecuencias inhibidas.
- El conjunto incluye un acumulador de repuesto para ampliar el tiempo de funcionamiento del producto.
- El dispositivo está dotado de protección contra el polvo y humedad, además de la refrigeración pasiva, lo que permite usar el inhibidor bajo las condiciones meteorológicas adversas y durante campañas militares.
- Se puede usar el artículo con el voltaje de la red de a bordo desde 12,6 hasta 30 V y $13,8 \pm 1,2$ V, lo que hace posible la alimentación desde prácticamente cualquier medio de transporte sin necesidad de modificación.



Tipo de dispositivo:

Banda de frecuencias inhibidas:

Tiempo de funcionamiento:

Potencia de salida:

Voltaje de alimentación:

Consumo de potencia:

Peso del transmisor:

Dimensiones exteriores del transmisor:

portátil

925...960 MHz; 1700...2000 MHz;
2110...2170 MHz; 2300...2700 MHz

con el acumulador, superior a 30 min
con la fuente externa de alimentación, superior a 4 horas

superior a 50 W

desde 12,6 hasta 30 V; desde 187 hasta 244 V

inferior a 390 W

inferior a 9 kg

$(367 \times 373 \times 96) \pm 10$ mm