

# VMC4 Detector de metales

La nueva generación - La **experiencia** se combina con la **alta tecnología**

- ✓ Altísimo nivel de sensibilidad
- ✓ Detección de materiales poco conductores, p. ej. varillas de carbono (carbon rods)
- ✓ Detección de cables
- ✓ LED verde para mejor visibilidad diurna
- ✓ LED infrarrojo para uso con dispositivos de visión nocturna
- ✓ Compensación de suelo altamente eficaz
- ✓ Respuesta auditiva, visual y por vibración
- ✓ Interfaz Bluetooth® y WiFi
- ✓ Servidor web integrado
- ✓ Conexión con aparatos móviles a través de navegador
- ✓ GPS integrado y marcaje manual y automático de puntos de interés



Searching with Excellence

El detector de metales VMC4 ha sido desarrollado para responder a los requerimientos específicos de las fuerzas especiales.

Todas las características que el usuario desea son incluidas. La robustez va acompañada de un funcionamiento sencillo y una sensibilidad extremadamente alta.

En todos los tipos de suelo.  
Bajo todas las condiciones.

Nuevas tecnologías junto con un altísimo nivel de miniaturización permiten la integración de nuevas características como *Bluetooth*<sup>®</sup>, WiFi, servidor web integrado y GPS.

Para hacer frente a la evolución de las amenazas en los escenarios militares, el VMC4 detecta no sólo metales, sino también varillas de carbono utilizados para activar IEDs.

La maleta de transporte (disponible en opción) ofrece una protección muy eficaz y el transporte conveniente del kit completo con bolsa y accesorios.



## Datos técnicos

### General:

Alimentación: 8x 1,5 V pila LR06 (AA)  
(alternativa) 8x 1,2 V pila cargable HR06 (AA)  
2x 1,2 V pila cargable HR20 (D)

Vida de las baterías: aprox. 8 h  
dependiendo del tipo de batería  
y del programa suelo

Velocidad de barrido: 0.2 - 1.5 m/s — detección de pie  
0 - 0.2 m/s — pinpointing

Temperatura operación: -31° C hasta +63° C

Temperatura almacenaje: -51° C hasta +71° C

Condiciones ambientales: según MIL-STD 810G  
(501.5 I+II, 502.5 I+II, 502.4-II,  
503.5 I, 514.6 I, 516.6 IV)

Modos de alarma: audio (parlante o auricular)  
visual (barra de luces)  
vibración

Supresión líneas de alta tensión: automática

Estanqueidad: hasta 5 metros

Grado de protección IP: IP68

### Dimensiones:

Bobina de búsqueda: 273 x 120 x 25 mm

Longitud barra telescópica con bobina de búsqueda: min. 535 mm ±5 mm  
max. 1130 mm ±5 mm

Bolsa de transporte: aprox. 285 x 122 x 65 mm

### Pesos:

Detector con baterías: aprox. 1.25 kg

Peso de transporte en bolsa: con manual de instrucciones,  
guía de referencia rápida y baterías AA size  
aprox. 1.45 kg

Peso de transporte en bolsa: con manual de instrucciones,  
guía de referencia rápida y baterías tipo D  
aprox. 1.49 kg

NSN 6665-12-409-1377