

VMF4 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
- ✓ Bobinas de búsqueda intercambiables



Searching with Excellence

El detector de metales VMF4 ha sido desarrollado para responder a los requerimientos específicos de los profesionales de desminado para operaciones militares y humanitarias.

Con su nuevo concepto mecánico, el VMF4 no sacrifica su excelente ergonomía a la transportabilidad.

El VMF4 combina lo mejor de los conceptos y se despliega desde un pequeño bulto a un completo detector ergonómico en pocos segundos.

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 alto nivel de miniaturización permiten la integración de nuevas características como *Bluetooth*[®], WiFi, servidor web integrado y GPS.

Para hacer frente a la evolución de las amenazas en los escenarios militares, el VMF4 detecta no sólo metales, sino también varillas de carbono utilizados para activar IEDs.

Datos técnicos:

General:

Alimentación:
(alternativa) 3x 1,5 V pila estándar LR20 (D)
3x 1,2 V pila cargable HR20 (D)

Vida de las baterías:: aprox. 20 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



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



Dimensiones:

Bobina de búsqueda VS20: 200 Ø ± 5 mm
Bobina de búsqueda VS30: 300 Ø ± 5 mm
Bobina de búsqueda VS60: 600 Ø ± 5 mm

Longitud barra telescópica con bobina de búsqueda VS20: min. 793 mm ±5 mm
max. 1380 mm ±5 mm

Mochila: aprox. 430 x 240 x 120 mm

Pesos:

Detector con baterías: aprox. 2.5 kg

Peso de transporte en mochila: aprox. 3.5 kg
(con manual de instrucciones, manual de campo y baterías)

NSN 6665-12-409-1381