

# VMH4 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



El detector de metales VMH4 ha sido desarrollado para responder a los requerimientos específicos de los profesionales de desminado para operaciones militares y humanitarias.

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*<sup>®</sup>, WiFi, servidor web integrado y GPS.

Para hacer frente a la evolución de las amenazas en los escenarios militares, el VMH4 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 mochila y accesorios.



## Datos técnicos:

### General:

Alimentación: 3x 1,5 V pilas estándar LR20 (D)  
ó 3x 1,2 V pilas cargables HR20

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 almacenamiento: -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 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. 550 mm ±5 mm  
max. 1430 mm ±5 mm

Mochila: aprox. 520 x 320 x 150 mm

### Pesos:

Detector con baterías: aprox. 2.5 kg

Peso de transporte en mochila: aprox. 3.9 kg  
(con manual de instrucciones,  
manual de campo y baterías)

\*El término y los logos *Bluetooth*<sup>®</sup> son marcas registradas y pertenecen a Bluetooth SIG, Inc. EE.UU. Toda utilización por Vallon GmbH está licenciada

Todos los datos técnicos pueden ser cambiados sin aviso previo.

Edición 10/2018