

Detector de metales

 [vallon.de](http://vallon.de)

# VMH3CS

Detector de metales con  
bobina detectora intercambiable

*Searching with Excellence*



# VMH3CS – Detector de metales

## Detector de metales con bobina detectora intercambiable

El detector de metales VMH3CS se desarrolló específicamente para el desminado profesional en el marco de operaciones militares y humanitarias. El dispositivo se ha consolidado en todo el mundo como una herramienta de máxima fiabilidad y resistencia mecánica para las más variadas tareas. Esto es especialmente cierto para operaciones en suelos altamente mineralizados.

El diseño mecánico permite trabajar sin fatigarse, incluso tras largas horas de uso. Al mismo tiempo, el VMH3CS se puede optimizar intercambiando las bobinas detectoras para diferentes situaciones de búsqueda.

- ✓ Ergonomía optimizada para el uso continuado en desminado militar y humanitario
- ✓ Alta sensibilidad con compensación de suelo sumamente eficaz
- ✓ Optimización variable de aplicación mediante bobinas detectoras intercambiables
- ✓ Indicador de alarma fácilmente perceptible (acústico/óptico/vibración)
- ✓ Tecla Pinpoint para una mayor precisión de localización



# VMH3CS – Datos técnicos

## Datos técnicos y propiedades

### DATOS TÉCNICOS

<b>Sensor</b>	Bobina detectora activa Ovalada 30,8 x 17 cm, estándar Bobina detectora de UXO Ø 30 cm Bobina detectora de UXO Ø 60 cm Sonda de varilla
<b>Señal de alarma</b>	Óptica (LED)/acústica/vibración
<b>Impermeable</b>	4 m (1 h con 20 °C)
<b>Dimensiones*</b>	Mochila, estándar: 55 x 28 x 15 cm Maletín: 55,5 x 35 x 23 cm <i>*Tolerancia ± 3 %</i>
<b>Condiciones del entorno</b>	Conforme a MIL-STD-810F (F501.4-I, II, F502.4-I, II, F503.4-I, F506.4-III, F512.4-II, F516.5-IV)
<b>Temperatura ambiente</b>	-31°C – +63°C
<b>Temperatura de almacenaje</b>	-51°C – +71°C
<b>Peso*</b>	Detector con/sin pila estándar 2,5 kg / 2,1 kg Paquete básico: detector en mochila incl. alcance de suministro estándar 3,4 kg Paquete básico en maletín 9,0 kg <i>*Tolerancia ± 10 %</i>
<b>Pila/batería</b>	3 x pilas alcalinas D LR20 de 1,5 V, estándar 3 x baterías NiMH D HR20 de 1,2 V
<b>Duración de pila/batería*</b>	Pilas alcalinas: aprox. 25 h Baterías NiMH (10.000 mAh): aprox. 28 h <i>*Temperatura ambiente aprox. 20 °C, LR20: Varta Industrial, HR20: baterías NiMH.</i>

### FEATURES



Bobina detectora intercambiable



Compensación de suelo automática para reducción efectiva de falsas alarmas en suelos mineralizados

# VMH3CS – Alcance de suministro

Paquete básico | Ref. 2002360411



Detector de metales VMH3CS



Mochila VMH3CS  
Ref. 8902360007



Pieza de prueba con placa de ajuste  
tornillo de freno  
Ref. 2909990733



Pilas alcalinas D LR20 de 1,5 V,  
3 unidades  
Ref. 5910001006S3



Instrucciones de uso VMH3CS  
Ref. 2902360406



Guía de consulta rápida VMH3CS  
Ref. 2902360407



Imagen de mochila VMH3CS  
Ref. 2902360408

# Accesorios

## Detectores de metales VMH3CS



**Maletín VMH3CS**  
Ref. 2802360101



**Bobina detectora, ovalada**  
Ref. 2902360101



**Bobina detectora de UXO, Ø 60 cm**  
Ref. 2902360111



**Bolsa bobina detectora de UXO grande, verde oliva**  
Ref. 8702360002



**Caja universal bobina detectora UXO grande**  
Ref. 2802360102



**Portector para bobina detectora, ovalada**  
Ref. 8902293002



**Correa brazo**  
Ref. 8909990832



**Sonda en barra VMH3CS**  
Ref. 2802360002



**Auriculares VMXC1/VMH3CS/VMC1-1**  
Ref. 2909990571



**Adaptador auriculares 6 polo, 3ra generación**  
Ref. 2909990751



**Cargador de batería externo**  
Ref. 2909990847



**Batería alcalina 1.5 V Mono LR20**  
Ref. 5910001006



**Batería recargable NiMH 1,2 V Mono HR20/10.000 mAh**  
Ref. 5920001006



**Batería recargable NiMH 1,2 V Mono HR20/10.000 mAh, 3 unidades**  
Ref. 5920001006S3

# VALLON: un potente aliado

## La experiencia es insustituible

La empresa familiar con sede en Eningen unter Achalm se ha convertido en sus cinco décadas de existencia en una potencia global en la detección de artefactos y prospección de minas y restos explosivos. El objetivo de todas nuestras actividades se centra en facilitar a nuestros clientes el mejor producto para la correspondiente aplicación: Searching with Excellence (Buscando con Excelencia).

### ✓ ASESORAMIENTO

Abarcamos desde un primer asesoramiento, pasando por la elección del sistema óptimo de detectores, hasta la instalación y puesta en marcha profesional. VALLON le acompañará durante todo el proceso y le prestará un apoyo técnico competente.

### ✓ SOFTWARE

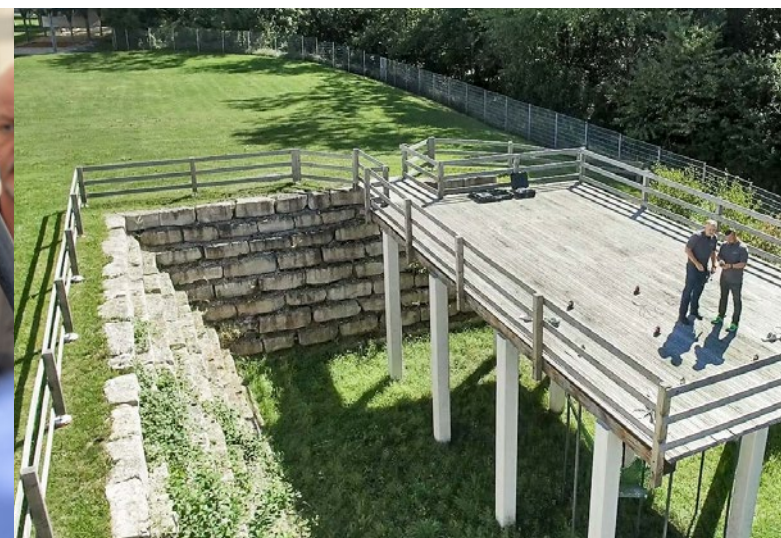
VALLON dispone de EVA4mobile® y EVA4ALL®, un software potente para el registro de datos, su evaluación y documentación. El firmware de la cuarta generación de magnetómetros y detectores de metales se halla en continuo desarrollo y también se puede adaptar a las necesidades del cliente.

### ✓ DETECTORES

Nuestra cartera de productos incluye potentes soluciones para la detección de minas, artefactos explosivos improvisados (AEI) y artefactos sin explotar (UXO) para operaciones terrestres, en pozos y submarinas.

### ✓ FORMACIÓN

VALLON organiza programas de capacitación adaptados individualmente a fin de preparar y apoyar adecuadamente al usuario en su trabajo diario. Los cursos se imparten in situ, previo acuerdo, o directamente en las instalaciones de VALLON en Eningen.





## EL CAMINO HASTA CONVERTIRSE EN UNA POTENCIA GLOBAL

Con la cantidad y complejidad de las crisis humanitarias van aumentando los desafíos en el desminado y la remoción de artefactos. Los residuos explosivos representan riesgos que suponen una amenaza para la vida de personas en zonas de conflictos y su medio de vida. A pesar de los considerables y prolongados esfuerzos en la limpieza de territorio contaminado, el peligro aún no se ha eliminado en muchos lugares. Los detectores de metales de VALLON prestan aquí una valiosa ayuda.

Obtenga más información en [www.vallon.de/es/historia](http://www.vallon.de/es/historia)

 ¡Siempre al día!  
@vallon\_gmbh



**Vallon GmbH** · Arbachtalstraße 10 · 72800 Eningen, Allemagne  
Tél. +49 7121 9855-0 · [info@vallon.de](mailto:info@vallon.de) · [www.vallon.de](http://www.vallon.de)  
[in](#) [vallon-gmbh](#) · [vallon\\_gmbh](#) · [@vallonmbh](#)