

Detector de metales

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

# VMC1

Detector de metales compacto  
para operaciones especiales



*Searching with Excellence*



# VMC1 – Detectores de metales

## Detector de metales compacto para operaciones especiales

El VMC1 es el primer detector de metales compacto de VALLON que ha sido diseñado específicamente para operaciones especiales. Su estructura mecánica, así como la potente combinación de una reconocida alta sensibilidad de detección y la máxima estabilidad de detección lo han convertido en una herramienta consolidada en todo el mundo para la detección de minas.

Gracias a su diseño muy compacto presenta una elevada comodidad para el transporte. En el lugar de trabajo se puede desplegar y convertirse en un detector de gran calidad en tan solo unos cuantos pasos quedando listo de inmediato para la búsqueda.

Así mismo los sencillos elementos de mando, claramente reconocibles, garantizan una gran funcionalidad y un máximo de fiabilidad en la detección.

- ✓ **Diseño compacto**
- ✓ **Alta sensibilidad con compensación de suelo sumamente eficaz**
- ✓ **Indicador de alarma fácilmente perceptible (acústico/óptico/vibración)**
- ✓ **Tecla Pinpoint para una mayor precisión de localización**



# VMC1 – Datos técnicos

## Datos técnicos y propiedades

### DATOS TÉCNICOS

<b>Sensor</b>	Bobina detectora activa 32,9 x 13,9 cm
<b>Señal de alarma</b>	Óptica (LED)/acústica/vibración
<b>Impermeable</b>	IP68, 4 m (1 h con 20 °C)
<b>Dimensiones*</b>	Mochila – estándar 39 x 22 x 12 cm Maletín 41 x 33 x 16,5 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>Peso*</b>	Detector con/sin pila estándar 2,4 kg / 2,16 kg Paquete básico – detector en mochila incl. alcance de suministro estándar 3,1 kg Paquete básico en maletín 5,1 kg <i>*Tolerancia ± 10 %</i>
<b>Pila/batería</b>	3 x pilas alcalinas C LR14 de 1,5 V, estándar 3 x baterías NiMH C HR14 de 1,2 V
<b>Duración de pila/batería*</b>	Pilas alcalinas: aprox. 9 h baterías NiMH (6.000 mAh): aprox. 10 h <i>*Temperatura ambiente aprox. 20 °C, LR14: Varta Industrial, HR14: baterías NiMH.</i>

### FEATURES



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

# VMC1 – Alcance de suministro

Paquete básico | Ref. 2002310500



Detectores de metales VMC1



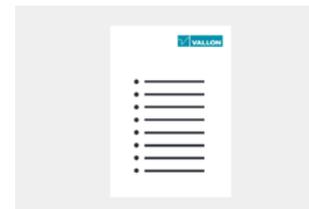
Bolso de transporte VMC1/VMW1  
Ref. 8902310030



Pieza de prueba con placa de ajuste  
tornillo de freno  
Ref. 2902310044



Batería Alkalina 1.5 V LR14,  
3 unidades  
Ref. 5910001002S3



Instrucciones de uso VMC1  
Ref. 2902310114



Guía de consulta rápida VMC1  
Ref. 2902310115



Imagen de mochila VMC1  
Ref. 2902310116

# Accesorios

## Detectores de metales VMC1



**Maletín VMC1**  
Ref. 2802310010



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



**Adaptador de auriculares, 6 polos, 3ra generación**  
Ref. 2909990751



**Correa brazo VMC1/VMW1**  
Ref. 8702310101



**Cargador de batería externo**  
Ref. 2909990847



**Batería Alkalina 1.5 V LR14**  
Ref. 5910001002



**Batería recargable NiMH 1,2 V Mono HR14/6.000 mAh**  
Ref. 5920001018



**Batería recargable NiMH 1,2 V Mono HR14/6.000 mAh, 3 unidades**  
Ref. 5920001018S3

# 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.





OVER 50 YEARS OF  
**Excellence**



## EL CAMINO HASTA CONVERTIRSE EN UNA POTENCIA GLOBAL

La historia de VALLON también es la historia de detectores de metales, bobinas de desmagnetización, generadores y ordenadores de campo. Con el paso de los años, los productos cada vez son más potentes y se añaden nuevas e innovadoras tecnologías. La empresa sigue creciendo. VALLON alquila otros edificios y amplía la capacidad productiva. A partir de 1982 la empresa se constituye en su forma societaria actual, es decir, «Vallon GmbH».

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



**Vallon GmbH**  
Arbachtalstraße 10  
72800 Eningen, Alemania  
Teléfono +49 7121 9855-0  
[info@vallon.de](mailto:info@vallon.de)  
[www.vallon.de](http://www.vallon.de)