

Detector de cables

 vallon.de

VR1

Detector para cables y alambres



Searching with Excellence



VR1 «Wirehound®» – Detector de cables

Detector para cables y alambres

El detector de cables VR1 «Wirehound®» se desarrolló específicamente para la localización de artefactos explosivos y sus componentes. Aquí se incluyen alambres y cables que se utilizan normalmente para activar los AEI (IED).

Las posibles aplicaciones de este georadar de alta sensibilidad (GPR) se extienden además a la detección de clásicos objetivos de radar, como p. ej. cuerpos de plástico, madera o metal.

El diseño mecánico de VR1 le confiere un alto nivel de ergonomía para operaciones con una duración de varias horas.

- ✓ Cabeza de detección con georadar (GPR)
- ✓ Detección de cables y alambres independientemente de su orientación
- ✓ Elevada sensibilidad de detección para alambres a partir de 10 cm de longitud
- ✓ Pantalla OLED integrada para un manejo sencillo
- ✓ Selección de varios idiomas
- ✓ Indicador de alarma fácilmente perceptible (acústico/óptico/vibración)



VR1 – Datos técnicos

Datos técnicos y propiedades

DATOS TÉCNICOS

| | |
|----------------------------------|---|
| Sensor | Cabeza de detección del georadar (GPR) Ø 30 cm |
| Señal de alarma | Óptica (LED)/acústica/vibración |
| Impermeable | IP68, 1,5 m (1 h con 20 °C) |
| Dimensiones* | Maletín 80,5 x 52 x 31 cm <i>*Tolerancia ± 3 %</i> |
| Condiciones del entorno | 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) |
| Peso* | Detector con/sin pila estándar 3,7 kg / 3,24 kg Paquete básico: detector en maletín incl. alcance de suministro estándar 18,00 kg <i>*Tolerancia ± 10 %</i> |
| Pila/batería | 1 x batería de polímero de litio VAP3 7,4 V/5,4 Ah, estándar 4 x pilas alcalinas D LR20 de 1,5 V |
| Duración de pila/batería* | Batería de polímero de litio VAP3: aprox. 10 h Pilas alcalinas: aprox. 4 h <i>*Temperatura ambiente aprox. 20 °C, LR20: Varta Industrial, VAP3.</i> |

PROPIEDADES



Detecta Artefactos Explosivos Improvisados (IEDs)



Detecta alambres y cables

VR1 – Alcance de suministro

Paquete básico | Ref. 2004130000



Detector de cables VR1



Maleta VR1
Ref. 2904130180



Pieza de prueba VR1
Ref. 2904130200



Placa de ajuste tornillo de freno
Ref. 2909990723



Auriculares VMR3/VMR3G/VR1
Ref. 2902440026



Correa brazo
Ref. 8909990832



Correa acolchada para hombro
VMR2/VMR3/VR1
Ref. 2902440123



Bloque batería recargable VAP3,
2 unidades
Ref. 2902830035



Cargador para bloque de
batería VAP3
Ref. 2902830018



Adaptador de potencia para
cargador de batería VAP33
Ref. 2902440126



Cable cargador para 12/24V para
vehículo
Ref. 2502440006



Cable de datos
Ref. 2509990105



Cable convertidor USB-Serial
Ref. 5800001017



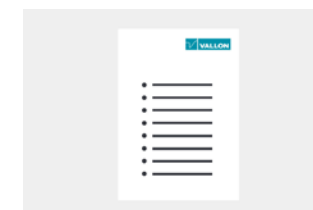
Adaptador universal
Ref. 9150006102



Compartimento batería VBH3
Ref. 2902830080



Batería Alcalina 1.5 V Mono LR20,
4 unidades
Ref. 5910001006S4



Instrucciones de uso VR1
Ref. 8904130250



Guía de consulta rápida VR1
Ref. 8904130260

Accesorios

Detector de cables VR1



Batería alcalina 1.5 V Mono LR20
Ref. 5910001006

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

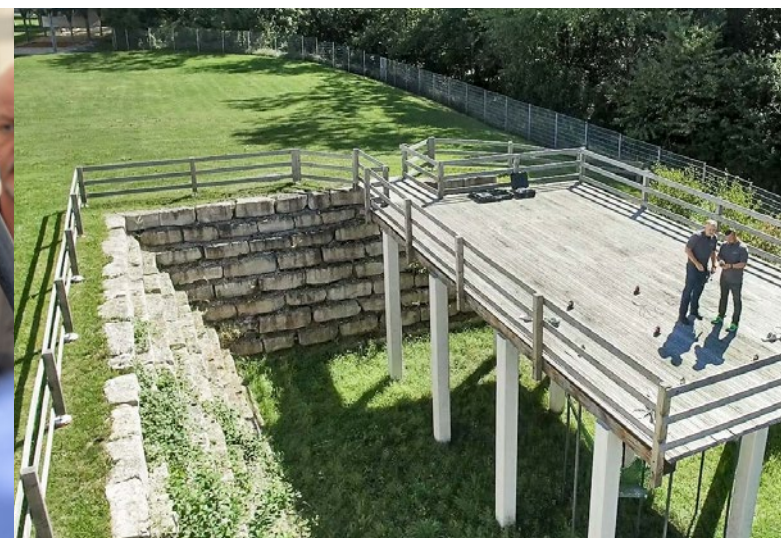
VALLON dispone de EVA4mobile® y EVA4ALL®, un software potente para el registro de datos, su evaluación y documentación. El firmware de la cuarta generación de magnetómetros y detectores de metales se halla en continuo desarrollo y también se puede adaptar a las necesidades del cliente.

✓ 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



Vallon GmbH
Arbachtalstraße 10
72800 Eningen, Alemania
Teléfono +49 7121 9855-0
info@vallon.de
www.vallon.de