

Magnetómetro

vallon.de

# VXB2 con VFC4.1

Kit magnetómetro, optimizado para uso permanente en pozos ( $\pm 20.000$  nT)



*Searching with Excellence*



# VXB2 – Magnetómetro pozo con VFC4.1

Kit magnetómetro, optimizado para uso permanente en pozos ( $\pm 20.000$  nT)

El detector de pozos VXB2, junto con sus componentes, constituye un potente sistema de detección para localizar objetos ferromagnéticos en el suelo. De esta forma, cumple con máximos requisitos en el marco de la remoción de artefactos en acciones civiles y humanitarias que se exigen a los detectores de pozos.

Los datos medidos se pueden visualizar y comprobar inmediatamente en una curva en el ordenador de campo VFC4.1. Mas adelante, se pueden evaluar los datos detalladamente en un ordenador con ayuda del software opcional VALLON.

- ✓ Sencillo de manejar
- ✓ Diseño robusto y peso reducido
- ✓ Rápida puesta en marcha
- ✓ No requiere calibración del sensor
- ✓ Rango de medición hasta  $\pm 20.000$  nT
- ✓ App de Android EVA4mobile® para el registro de datos de pozos y áreas
- ✓ Potente ordenador de campo VFC4.1 de 6 pulgadas para el tratamiento de volúmenes de datos muy grandes



# VXB2 – Datos técnicos

## Datos técnicos y propiedades

### DATOS TÉCNICOS

<b>Sensor</b>	Sonda Distancia entre sensores: 50 cm Diámetro del tubo sonda: Ø 3,2 cm Rango de medición: ± 20.000 nT
<b>Señal de alarma</b>	Óptica (VFC4.1)
<b>Impermeable</b>	Sonda digital VSM4: IP68, 60 m
<b>Dimensiones*</b>	Maletín para kit de sensor 102 x 43 x 17 cm Maletín para kit electrónico 52 x 44 x 20 cm <i>*Tolerancia ± 3 %</i>
<b>Peso*</b>	Maletín para kit de sensor, incl. alcance de suministro estándar 12 kg Maletín para kit electrónico, incl. alcance de suministro estándar 7 kg <i>*Tolerancia ± 10 %</i>
<b>Pila/batería</b>	Bloque de baterías, estándar
<b>Duración de pila/batería*</b>	Bloque de baterías con VCU2: aprox. 15 h <i>*Temperatura ambiente aprox. 20 °C, bloque de baterías.</i>

### PROPIEDADES



Interfaz Bluetooth® para transferencia inalámbrica de datos



Impermeable hasta 60 m

# VXB2 – Alcance de suministro

Paquete básico | Ref. 2002590001



Maleta sonda VXB2  
Ref. 2802590001



Maleta set electrónica VXB2  
Ref. 2802590002



Sonda digital VSM4  
Ref. 2005320010



EVA4mobile® - Licencia integrada en combinación con el ordenador de campo VFC4.1 | Ref. 2405350010



Ordenador de campo VFC4.1  
Ref. 2005350001



Unidad electrónica central VCU2  
Ref. 2002540110



Cable sonda VXB2 SEPOS®, 15 m/12 m  
Ref. 2502590001



Cinturón  
Ref. 9150006007



Mosquetón para cinturón  
Ref. 8902590005



Llave de gancho  
Ref. 9150006024



Anillo roscado  
Ref. 2909990105



Peso adicional  
Ref. 2909990631



Set cargador  
Ref. 2902540110



Batería VXB2/VXB3  
Ref. 2902540104



Manual operación VCU2  
Ref. 8902540103



Manual de campo VFC4.1  
Ref. 8905350000

# Accesorios

## Magnetómetro VXB2



**Embudo protector de pozo**  
Ref. 2900130170



**Kit sensor VXB2**  
Ref. 2902590001



**Detector SEPOS®- Pozo**  
Ref. 2900130130



**Cable conexión SEPOS®-Pozo (VCU)**  
Ref. 2500130032

Evaluación de datos



**EVA4ALL®**



**EVA4ALL®** - Software para la evaluación de datos de áreas y de pozos  
Ref. 2009090000

# 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

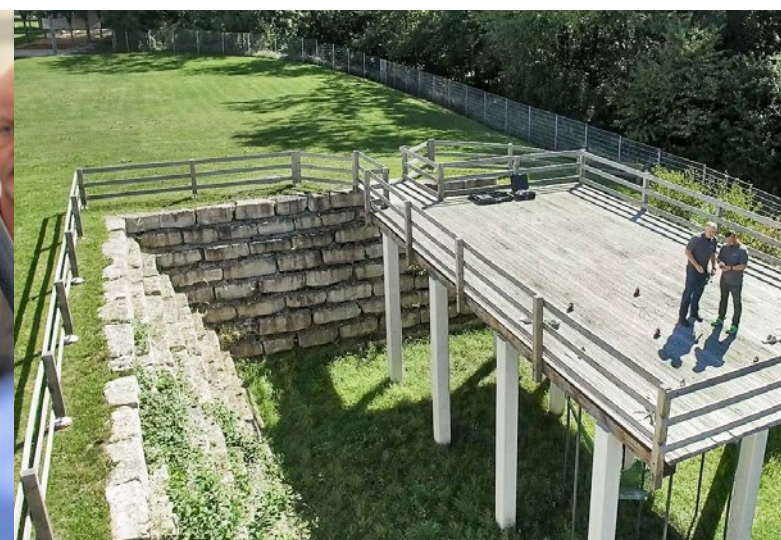
VALLON dispone de EVA4mobile® y EVA4ALL®, un software potente para el registro de datos, su evaluación y documentación. El firmware de la cuarta generación de magnetómetros y detectores de metales se halla en continuo desarrollo y también se puede adaptar a las necesidades del cliente.

### ✓ 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)



**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)