

# VXT1 Magnetómetro

Magnetómetro totalmente digital para la localización de objetos (UXO) de gran tamaño localizadas en profundidades significativas

- Detección en tierra y en agua
- Unidad de control extraíble
- No se requieren ajustes en la sonda
- Sonda ajustable en altura, tubo de soporte ajustable
- Alarmas de detección:  
visual (LED)  
acústica
- Distancia estándar entre sondas: 170 cm
- Salida de datos: Bluetooth®  
RS232 y USB para registro de datos asistido por computadora
- Alimentación:  
modulo de batería recargable



## Alcance de suministro

Magnetómetro VXT1, referencia Vallon 2004140000: Tubo de soporte con telescopio, anjarilla, sonda VSL, VX1-CU con estación de acople, auriculares, modulo de batería para fuente de alimentación, bolsa de transporte para anjarilla, maleta para sonda y unidad electrónica, manual de instrucciones.



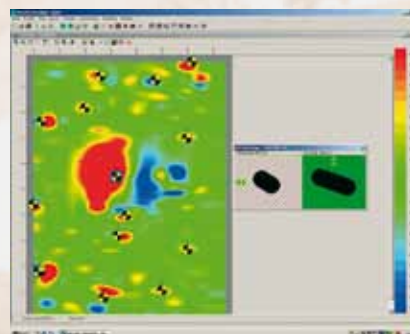
La detección en superficie es aún más cómodo con un sistema de GPS opcional. La computadora de campo VFC2 ya está preparado para esto y puede ser fácilmente conectado con el GPS a través de Bluetooth®. El VXT1 es un magnetómetro diferencial sumamente robusto, diseñado como sonda en banda tensora sin necesidad de ajuste para la localización de objetos ferrosos.

El VXT1 combina una sensibilidad de detección muy alta con la facilidad de operación. Testado de acuerdo a las especificaciones militares (MIL-specs) MIL-specs está adecuado para su uso en todas las condiciones ambientales.

Debido a la gran distancia entre sensores el VXT1 es el sensor adecuado para la detección de grandes objetos enterrados a muy grandes profundidades.



Electrónica VX1-CU con estación de acople



Evaluación de datos con soporte lógico Vallon EVA2000 (opción)

## Datos técnicos

### General:

Campo de medida:	9 (2 - 20.000 nT)
Alimentación:	pack pilas recargable con cargador
Distancia sondas:	1700 mm
Diámetro tubo sonda:	35 mm
Vida de las pilas:	aprox. 90 horas con pack pilas (sin Bluetooth®) aprox. 70 horas con pack pilas (con Bluetooth®)
Temperatura de operación:	-31°C a + 63°C

Salida de datos : salida digital RS232 o USB para grabación de datos online con equipo de grabación de datos Vallon por cable o Bluetooth®

Entrada de datos: Sepos® Sistema Posicionamiento (Opción)

### Dimensiones:

Maleta: 203 x 22 x 34 cm  
Bolsa: 77 x 70 x 30 cm

### Peso:

Detector en operación: aprox. 13 kg (incl. anjarilla, sonda, pila y electrónica)

Peso de transporte: Maleta aprox. 25,5 kg  
Bolsa arpx. 5,5 kg

*Protegido por patente de modelo US D726,128 S*

Marca y logos Bluetooth® registrada por Bluetooth SIG, Inc. USA, apropiado a Vallon GmbH para el uso.

Todos los datos técnicos pueden ser cambiados sin aviso previo.

Edición 09/2016