

Magnetómetro

 vallon.de

VXT1



Magnetómetro para grandes profundidades

Searching with Excellence



VXT1 – Magnetómetro

Magnetómetro para grandes profundidades

El magnetómetro VXT1 cumple perfectamente con requisitos necesarios planteados en la búsqueda de objetos en profundidades extremas. Esta excelente cualidad para la detección se basa en particular en una distancia entre sensores inusualmente grande de 170 cm.

En combinación con los ordenadores de campo VALLON, el VXT1, dotado de interfaces digitales, lo hacen ideal para una fácil adquisición de datos, incluso con GNSS disponible opcionalmente.

- ✓ Gran distancia entre sensores de 170 cm
- ✓ Sin necesidad de ajuste de sensor
- ✓ Barra portante con sonda regulable en la altura
- ✓ Indicador de detección en función de polaridad con LED y señal de audio
- ✓ Unidad de mando extraíble VX1



VXT1 – Datos técnicos

Datos técnicos y propiedades

DATOS TÉCNICOS

Sensor	Sonda Distancia entre sensores VSL: 170 cm Diámetro de tubo del sensor: Ø 3,5 cm Rango de medición: ± 20.000 nT
Señal de alarma	Óptica (LED)/acústica
Wasserdicht	VX1-CU: IP68, 4 m (30 min bei 20 °C)
Dimensiones*	Maletín, estándar 202,5 x 22 x 33,5 cm Bolsa para estructura portante, estándar 79,5 x 70 x 30 cm <i>*Tolerancia ± 3 %</i>
Peso*	Detector con pila estándar 13 kg Paquete básico: detector con maletín y bolsa incl. alcance de suministro estándar 31 kg <i>*Tolerancia ± 10 %</i>
Pila/batería	Bloque de baterías, estándar
Duración de pila/batería*	Bloque de baterías: aprox. 90 h <i>*Temperatura ambiente aprox. 20 °C</i>

PROPIEDADES



Interfaz Bluetooth® para transferencia inalámbrica de datos

VXT1 – Alcance de suministro

Paquete básico | Ref. 2004140000



Maleta VXT1
Ref. 2804140000



Sonda digital VSL
Ref. 2909990675



Cable conexión sonda VXT1
Ref. 2504140000



Clip de montaje sonda VXT1
Ref. 2902240006



Unidad control VX1
Ref. 2903170040



Adaptador unidad de control VXT1
Ref. 2904140010



Soporte sonda VXT1
Ref. 2904140001



Mochila de transporte para soporte sonda VXT1
Ref. 2802240001



Barra de soporte frontal VXT1
Ref. 2102230006



Empuñadura VXT1
Ref. 2902230029



Auriculares VX1/VXT1
Ref. 2903170320



Set suministro eléctrico
Ref. 2902200218



Instrucciones de uso VXT1
Ref. 2904140000

Accesorios

Magnetómetro VXT1



Cinta velcro VXT1 6 x 15 cm
Ref. 29E4140000

Registro de datos
y evaluación



EVA4mobile
Integrated License



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



VFC4: Un pequeño ordenador de campo para EVA4mobile
Ref. 2005350000

EVA4mobile
Bluetooth® Beacon



Bluetooth® Beacon para la activación de licencia temporal
Ref. 2009080000

EVA4ALL®



EVA4ALL®: software de evaluación para exploración de pozos y superficies
Ref. 2009090000



Interruptor start/stop VX1
Ref. 2503170160

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

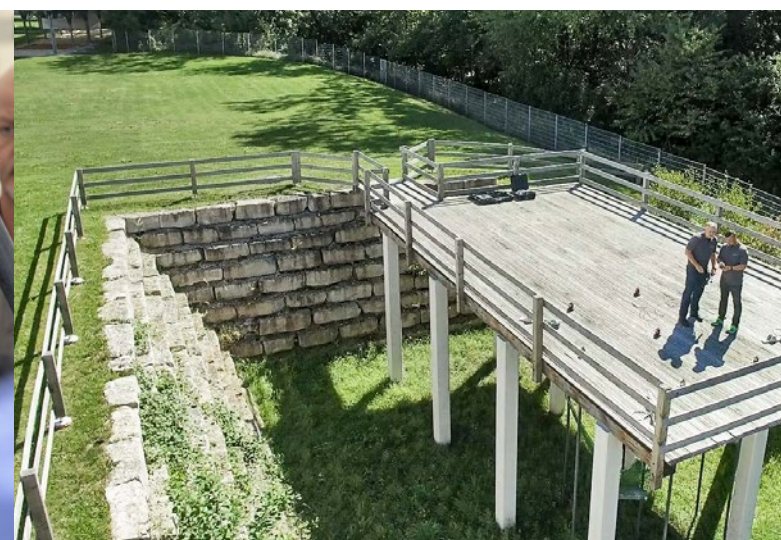
VALLON dispone de EVA4mobile® y EVA4ALL®, un software potente para el registro de datos, su evaluación y documentación. El firmware de la cuarta generación de magnetómetros y detectores de metales se halla en continuo desarrollo y también se puede adaptar a las necesidades del cliente.

✓ 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

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