

VXT1 Eisendetektor

Voll-digitales Magnetometer zur Ortung von großen Objekten (UXOs) in sehr großer Tiefe

- Detektion an Land und im Wasser
- Abnehmbare Bedieneinheit
- Justierfreie digitale Sondentechnologie
- Sonde mechanisch höhenverstellbar, einstellbare Tragstange
- Detektionssignale:
 - optisch (LED)
 - akustisch
- Standard Sensorenabstand: 170 cm
- Datenausgang: Bluetooth® RS232 und USB zur computer-gestützten Datenaufnahme
- Stromversorgung: wiederaufladbarer Akkublock



Lieferumfang

Der Eisendetektor VXT1, Vallon Artikelnummer 2004140000: Tragstange mit Teleskop, Tragegestell, Sondenrohr VSL, VX1-CU mit Docking Station, Kopfhörer, Set Stromversorgung mit Batteriepack, Tragetasche für Tragegestell, Koffer für Sonde und Elektronik, Bedienungsanleitung.

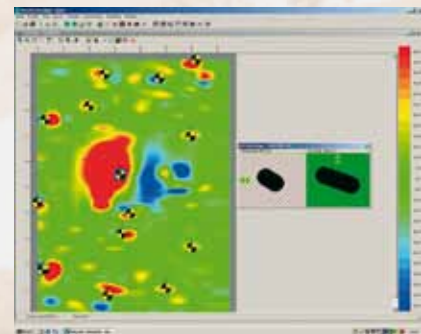


In Verbindung mit dem Vallon Feldcomputer VFC2 und dank seiner digitalen Schnittstellen ist das VXT1 geeignet für die schnelle Datenaufnahme. Die Oberflächensondierung wird noch komfortabler mit einem zusätzlichen GPS-System (optional). Der Feldcomputer VFC2 ist bereits darauf vorbereitet und kann leicht an ein GPS System via Bluetooth® angeschlossen werden.

Das VXT1 ist ein äußerst robustes Differenzialmagnetometer, ausgelegt als justierfreie Spannband-Sonde zur Ortung von eisenhaltigen Objekten. Das VXT1 vereint eine sehr hohe Detektionsempfindlichkeit bei komfortabler Bedienung. Das VXT1 ist gemäß MIL-Standards getestet und geeignet zum Einsatz bei allen Umgebungsbedingungen. Aufgrund des großen Sondenabstands ist das VXT1 das Gerät der Wahl bei großen Objekten in sehr großen Tiefen.



Elektronik VX1-CU mit Docking-Station



Datenauswertung mit Vallon EVA2000 (option)

Technische Daten

Allgemein:

Messbereich:	9 (2 - 20.000 nT)
Stromversorgung:	wiederaufladbarer Batterieblock mit Ladeberät
Sondenabstand:	1700 mm
Durchmesser Sondenrohr:	35 mm
Batterielebensdauer:	ca. 90 Std. mit Batteriepack (ohne Bluetooth®) ca. 70 Std. mit Batteriepack (mit Bluetooth®)
Betriebstemperatur:	-31°C bis + 63°C

Datenausgänge: digitaler Ausgang RS232 oder USB zur online Datenaufnahme mit Vallon Datenaufnahmegaräten, über Kabel oder Bluetooth®

Dateneingänge: Sepos® Positioniersystem (Option)

Abmessungen:

Koffer: 203 x 22 x 34 cm
Tragetasche: 77 x 70 x 30 cm

Gewichte:

Detektor betriebsbereit: ca. 13 kg (inkl. Tragesystem, Sonde, Batterie und Elektronik)
Transportgewicht: Koffer ca. 25,5 kg
Tragetasche ca. 5,5 kg

Geschützt durch US Design Patent US D726,128 S

Der Name und die Logos von Bluetooth® sind eingetragene Warenzeichen und Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. USA, für Vallon GmbH zur Nutzung lizenziert.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

Ausgabe 09/2016