

VXT1 Magnétomètre

Magnétomètre tout numérique pour la localisation des UXOs de grande taille dans grande profondeur

- Détection à terre et dans l'eau
- Unité de commande détachable
- Sans ajustages, avec technologie sonde digitale
- Réglage en hauteur de la sonde barre ajustable
- Alarmes de détection:
 - visuelle (LEDs)
 - acoustic
- Distance entre senseurs:
170 cm
- Sortie de données: Bluetooth®
RS232 et USB pour l'acquisition de données assistée par ordinateur
- Alimentation:
batterie rechargeable



Livraison

Magnétomètre VXT1, Vallon réf. 2004140000 comprenant: manche télescopique, cadre porteur, sonde VSL, VX1-CU unité centrale avec station d'accueil, écouteur, kit alimentation avec pack batterie, housse de transport pour cadre porteur, valise pour la sonde et l'électronique, mode d'emploi.



En combinaison avec l'ordinateur de champ Vallon VFC2, et grâce à ses interfaces digitales, le VXT1 se prête idéalement à l'acquisition de données rapide.

Un système GPS additionnelle rendra la détection en surface encore plus confortable. Le VFC2 est déjà préconfiguré et peut être raccordé aisément à un système GPS via Bluetooth®.

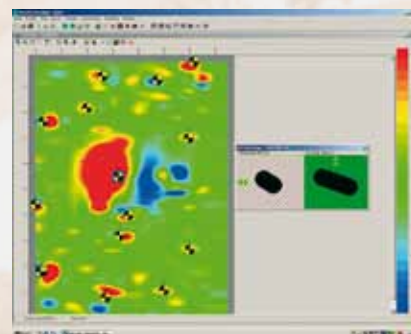
Le VXT1 est un magnétomètre différentiel extrêmement robuste, conçu de sonde avec technologie

hauban sans ajustages pour la localisation des objets ferreux (UXOs).

Le VXT1 est une combinaison de très haute sensibilité de détection avec grande facilité d'utilisation. Le VXT1 correspond aux standards MIL et se prête à l'utilisation dans presque toutes les conditions ambiantales. Grâce à la distance de sonde importante, le VXT1 est la meilleure solution pour localiser les objets dans très grande profondeurs.



Électronique VX1-CU avec station d'accueil



Évaluation de données avec logiciel Vallon EVA2000 (option)

Données techniques

Généralités:

| | |
|-------------------------|--|
| Plage de mesure: | 9 (2 - 20,000 nT) |
| Alimentation: | block de batterie rechargeable avec chargeur |
| Distance sonde: | 1700 mm |
| Diamètre tube de sonde: | 35 mm |
| Durée de vie batteries: | 90 heures environ avec block de batterie (sans Bluetooth®) 70 heures avec block de batterie (avec Bluetooth®) |
| Température opération: | -31°C jusque + 63°C |

Sorties de données: sortie digitale RS232 ou USB pour l'acquisition de données online avec enregistreurs de données Vallon via câble ou Bluetooth®

Entrée de données: Sepos® Système de Positionnement (Option)

Dmensions:

Valise: 203 x 22 x 34 cm
Housse de transport: 77 x 70 x 30 cm

Poids:

VXT1 opérationnel: 13 kg environ (incl. cadre porteur, sonde, batteries et électronique)

Poids de transport: Valise 25,5 kg environ
housse de transport 5,5 kg environ

Protégé par US Design Patent US D726,128 S