

Magnétomètre

 vallon.de

VXT1

Magnétomètre très grandes profondeurs



Searching with Excellence



VXT1 – Magnétomètre

Magnétomètre très grandes profondeurs

Le magnétomètre VXT1 répond parfaitement aux exigences de la détection d'objets à de très grandes profondeurs. Cette excellente propriété de détection repose notamment sur la distance exceptionnelle de 170 cm entre les capteurs.

En combinaison avec les ordinateurs de terrain VALLON, le VXT1, avec ses interfaces numériques, est adapté à l'acquisition simple de données – y compris avec un GNSS disponible en option.

- ✓ Grande distance entre capteurs de 170 cm
- ✓ Aucune calibration de capteur nécessaire
- ✓ Sonde réglable en hauteur
- ✓ Indication de la détection en fonction de la polarité par LED et signal sonore
- ✓ Unité de commande amovible VX1



VXT1 – Fiche technique

Données techniques et caractéristiques

DONNÉES TECHNIQUES

Capteur	Sonde Distance entre capteurs VSL : 170 cm Diamètre du tube de capteur : Ø 3,5 cm Plage de mesure : ± 20 000 nT
Signal d'alarme	Optique (LED)/Acoustique
Imperméable à l'eau	VX1-CU : IP68, 4 m (30 min à 20 °C)
Dimensions d'emballage*	Valise - Standard 202,5 x 22 x 33,5 cm Sac pour le transport du cadre - standard 79,5 x 70 x 30 cm <i>*Tolérance ± 3 %</i>
Température ambiante	-31°C – +63°C
Température de stockage	-33°C – +71°C <i>Attention : Température de stockage sans batterie</i>
Poids de l'article*	Détecteur avec batterie standard 13 kg Kit de base - détecteur avec valise et sac et livraison standard 31 kg <i>*Tolérance ± 10 %</i>
Pile/accumulateur	Bloc de batterie - standard
Autonomie des piles/accus rechargeables*	Bloc de batterie: environ 90 h <i>*température ambiante 20 °C</i>

CARACTÉRISTIQUES



Interface Bluetooth® pour transmission de données sans fil

Livraison VXT1

Kit de base | Réf. 2004140000



Valise VXT1
Réf. 2804140000



Sonde numérique VSL
Réf. 2909990675



Câble de raccordement sonde VXT1
Réf. 2504140000



Clip de fixation à la sonde VXT1
Réf. 2902240006



Unité de contrôle VX1
Réf. 2903170040



Station d'accueil VXT1
Réf. 2904140010



Système de portage VXT1
Réf. 2904140001



Sac pour cadre de portage VXT1
Réf. 2802240001



Barre de support VXT1
Réf. 2102230006



Poignée VXT1
Réf. 2902230029



Casque écoute VX1/VXT1
Réf. 2903170320



Kit d'alimentation électrique
Réf. 2902200218



Mode d'emploi VXT1
Réf. 2904140000

Accessoires

Magnétomètre VXT1



Bande velcro VXT1 6 x 15 cm
Réf. 29E4140000

Enregistrement des
données et évaluation



EVA4mobile®
Integrated License



EVA4mobile® - Licence intégrée
associée avec l'ordinateur de
terrain VFC4
Réf. 2405350010



VFC4.1 - Ordinateur de terrain
pour EVA4mobile®
Réf. 2005350001

EVA4mobile®
Bluetooth® Beacon



EVA4mobile - Bluetooth® Beacon
pour l'activation de licence
temporaire
Réf. 2009080000

EVA4ALL®



EVA4ALL® - Logiciel pour l'évalua-
tion de données de surface et forage
Réf. 2009090000



Interrupteur externe de démarrage/
arrêt VX1
Réf. 2503170160

VALLON – Un partenaire fort

L'expérience est irremplaçable

En tant qu'entreprise familiale localisée à Eningen en Allemagne, nous sommes devenus un acteur mondial dans le domaine de la détection de munitions et d'explosifs ainsi que dans celui de l'évaluation de sites contaminés. Toutes nos actions visent à fournir à nos clients le meilleur produit pour l'application dédiée. « Searching with Excellence » (Recherche avec Excellence).

✓ CONSEILS

Vallon vous accompagne, avec compétence et professionnalisme, du premier contact à la sélection du meilleur système de détection et enfin à la mise en service de l'équipement. Le support est également assuré en permanence.

✓ DETECTEURS

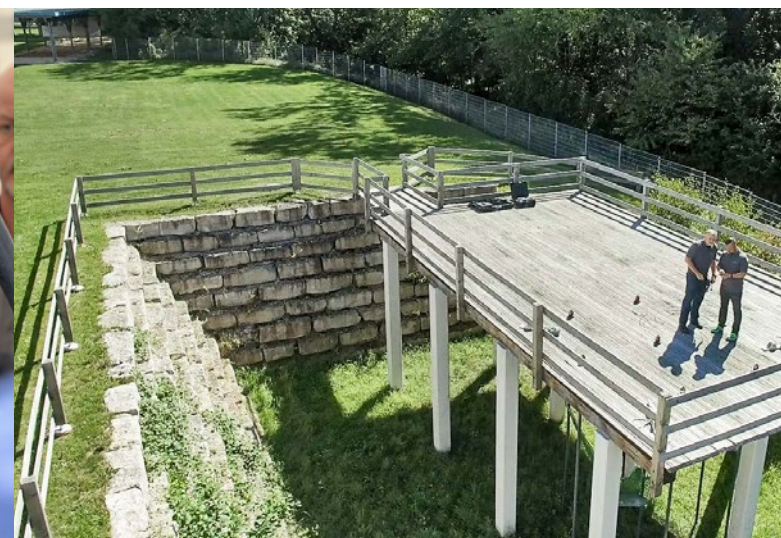
Notre gamme de produits comprend des solutions efficaces pour la détection de mines, d'engins explosifs improvisés (EEI) et de munitions non explosées (UXO) – Pour une utilisation sur terre, sous l'eau et dans des puits de forage.

✓ LOGICIELS

Avec les logiciels EVA4mobile® et EVA4ALL®, VALLON offre de puissants logiciels pour l'acquisition et l'évaluation de données ainsi que pour l'établissement de rapports. Le logiciel embarqué sur les détecteurs de 4ème génération est en évolution constante et peut être adapté pour répondre à un besoin spécifique.

✓ FORMATION

Afin de préparer au mieux les opérateurs, VALLON propose des formations sur mesure. Les formations peuvent, après accord, être dispensées directement chez l'utilisateur final ou sur le site de VALLON à Eningen en Allemagne.





LA VOIE À SUIVRE POUR DEVENIR UN ACTEUR MONDIAL

L'histoire de VALLON, c'est aussi l'histoire des détecteurs de métaux, des tunnels de démagnétisation, des générateurs basses fréquences et des ordinateurs de terrain. Au fil des ans, les produits deviennent de plus en plus puissants et de nouvelles technologies innovantes sont ajoutées. L'entreprise se développe. VALLON loue de nouveaux bâtiments et augmente sa capacité de production. Depuis 1982, la société existe sous le nom de « Vallon GmbH » dans sa forme juridique actuelle.

Pour en savoir plus, visitez
www.vallon.de/fr/histoire

 Always up-to-date!
@vallon_gmbh



Vallon GmbH · Arbachtalstraße 10 · 72800 Eningen, Allemagne
Tél. +49 7121 9855-0 · info@vallon.de · www.vallon.de
[in](#) [vallon-gmbh](#) · [vallon_gmbh](#) · [@vallonmbh](#)