

Magnétomètre

 vallon.de

VX1

Kit « Surface »

Kit modulaire de détection d'UXO
pour utilisation à la surface du sol



Searching with Excellence



VX1 – Kit Magnétomètre « Surface »

Kit modulaire de détection d'UXO pour utilisation à la surface du sol

Le VX1 est un système modulaire de détection des UXOs pour la détection des objets ferreux. Il est extrêmement robuste et offre une grande sensibilité de détection.

Le système impressionne par sa facilité d'utilisation et répond aux exigences civiles, humanitaires et militaires les plus élevées dans le domaine de l'élimination des munitions non explosées. En conjonction avec les dispositifs d'acquisition de données de VALLON, ce détecteur polyvalent enregistre rapidement les données et devient ainsi un collecteur de données très efficace. Pour l'analyse et la documentation professionnelles des données, la gamme de VALLON propose de solutions logicielles correspondantes.

De plus, la sonde numérique détachable VSM4 offre la possibilité d'être utilisée dans tous les systèmes multi-sondes de VALLON

- ✓ Système magnétométrique modulaire pour la détection d'UXO à grande profondeur
- ✓ Indication de la détection en fonction de la polarité par LED et signal sonore
- ✓ Aucune calibration de capteur nécessaire
- ✓ Interfaces : USB, Bluetooth® et série
- ✓ Communication directe avec le matériel et le logiciel VALLON pour l'acquisition des données
- ✓ Sonde numérique VSM4 amovible pour une utilisation flexible dans tous les systèmes multi-sondes VALLON



VX1 Kit « Surface » – Datenblatt

Données techniques et caractéristiques

DONNÉES TECHNIQUES

Capteur	Sonde Distance entre capteurs : 50 cm Diamètre du tube de la sonde : Ø 3,2 cm Plage de mesure : ± 20.000 nT
Signal d'alarme	Optique (LED)/acoustique
Imperméable à l'eau	Dispositif : IP68, 1,5 m (30 min à 20 °C) Sonde numérique VSM4 : IP68, 60 m
Dimensions d'emballage*	Sac à dos - Standard : 81 x 16 x 11 cm Sac à dos dans la valise - standard : 84 x 30 x 17 cm <i>*Tolérance ± 3 %</i>
Conditions environnementales	selon MIL-STD-810G (F501.4-I, II, F502.4-I, II, F503.4-I, F506.4-III, F512.4-II, F516.5-IV)
Température ambiante	-31°C – + 63°C <i>Attention : Températures sans ordinateur de terrain</i>
Température de stockage	-33°C – +71°C <i>Attention : Températures sans ordinateur de terrain</i>
Poids de l'article*	Détecteur avec/sans batterie standard 3,60 kg / 3,04 kg Kit de base - détecteur avec sac à dos et valise, livraison standard 9,20 kg <i>*Tolérance ± 10 %</i>
Pile/accumulateur	4 x piles alcalines 1,5 V Mono LR20 - standard 4 x accus rechargeables NiMH 1,2 V Mono HR20
Autonomie des piles/ accus rechargeables*	Piles alcalines : env. 75 h Accus rechargeables NiMH (10.000 mAh) : env. 75 h <i>*Température ambiante env. 20 °C, LR20 : Varta Industrial, HR20 : Accus NiMH, sans Bluetooth®.</i>

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications en cas d'évolution technique.

CARACTÉRISTIQUES



Interface Bluetooth® pour transmission de données sans fil



Étanche à l'eau jusque 60 m

Livraison VX1 Kit « Surface »

Kit de base | Réf. 2003170000



Sac à dos VX1
Réf. 8903170610



Valise VX1
Réf. 2903170410



Barre de support VX1
Réf. 2903170030



Unité de contrôle VX1
Réf. 2903170040



Sonde numérique VSM4
Réf. 2005320010



Casque écoute VX1/VXT1
Réf. 2903170320



Sangle de transport VX1
Réf. 8903170820



Piles alcalines 1,5 V Mono LR20,
4 unités
Réf. 5910001006S4



Mode d'emploi VX1
Réf. 2903170330



Descriptif de livraison VX1
Réf. 8903170890

Accessoires

Magnétomètres VX1 Kit « Surface »



Valise VX1 avec insert
Réf. 2903170530



Sac de transport pour enrouleur de câble VX1
Réf. 2903170401



Protection de câble
Réf. 2900130170



Conteneur de transport pour sonde numérique VSM4
Réf. 2903170450



Chargeur universel externe
100-240V/50-60Hz, 12V
Réf. 2909990847



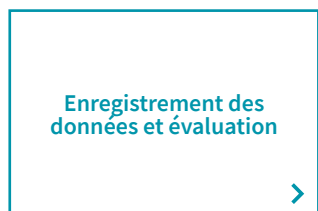
Alkaline-Batterie 1,5 V Mono LR20
Réf. 5910001006



Accu NiMH 1,2 V Mono HR20/
10.000 mAh
Réf. 5920001006



Accus NiMH 1,2 V Mono HR20/
10.000 mAh, 4 unités
Réf. 5920001006S4



Enregistrement des données et évaluation



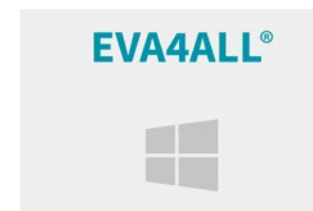
EVA4mobile® - Licence intégrée associée avec l'ordinateur de terrain VFC4
Réf. 2405350010



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



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



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



Interrupteur externe de démarrage/arrêt VX1
Réf. 2503170160



Forage-Upgrade



Touret de câble VX1, 25 (complet)
Réf. 2903170240



Touret de câble VX1 SEPOS®, 15/12 m (complet)
Réf. 2903170460



Câble de raccordement SEPOS® forage (VX1)
Réf. 2503170040



Détecteur SEPOS®-forage
Réf. 2900130130

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

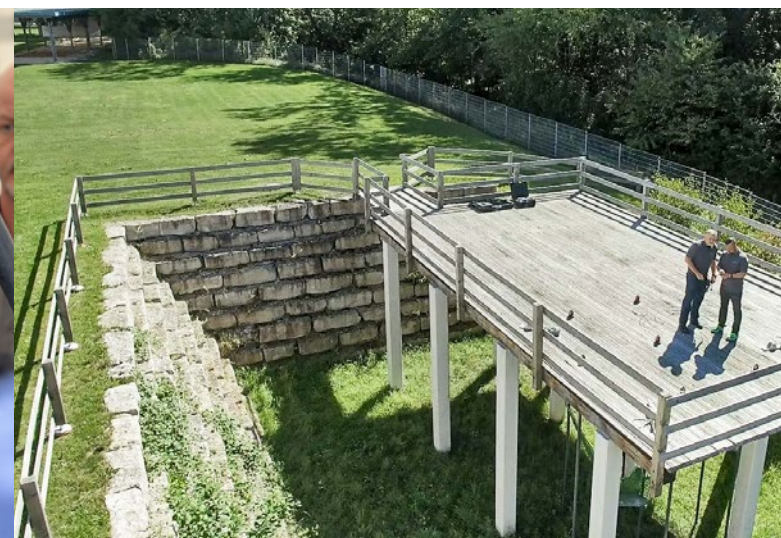
Notre gamme de produits comprend des solutions efficaces pour la détection de mines, d'engins explosifs improvisés (EEI) et de munitions non explosées (UXO) – Pour une utilisation sur terre, sous l'eau et dans des puits de forage.

✓ 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

Tant le nombre et la complexité des crises humanitaires augmentent, tant les défis liés au déminage et à l'élimination des munitions deviennent plus importants. Les résidus d'explosifs présentent des risques mortels pour les populations des zones de crise et leurs moyens de subsistance. Malgré les efforts considérables déployés par les pays depuis de nombreuses années pour nettoyer les zones contaminées, les menaces n'ont pas encore été éliminées en de nombreux endroits. Les détecteurs de métaux de VALLON apportent ici un support important.

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](#) · [t](#) [vallon_gmbh](#) · [v](#) [@vallonmbh](#)