

Magnétomètre

vallon.de

VXB3.1 avec VFC4.1

Kit magnétomètre,
optimisé pour une utilisation
permanente en forages ($\pm 300\,000$ nT)



Searching with Excellence



VXB3.1 – Kit magnétomètre « Forage » avec VFC4.1

Kit magnétomètre, optimisé pour une utilisation permanente en forages ($\pm 300\,000$ nT)

Le magnétomètre pour forage VXB3.1 et ses composants constituent un système de détection extrêmement fiable pour localiser des objets ferromagnétiques dans le sol. Il répond ainsi aux exigences les plus élevées en matière de performance d'un détecteur de forage pour l'élimination des explosifs et munitions, civiles et militaires.

Grâce à la très grande plage de compensation de la nouvelle sonde numérique VSM4 plus installée, la mise en service est considérablement facilitée.

Les données mesurées peuvent être immédiatement affichées et contrôlées sous forme de courbe sur l'ordinateur de terrain VALLON VFC4.1. Les données peuvent être ensuite analysées plus en détail sur un PC de bureau à l'aide du logiciel VALLON disponible en option.

- ✓ Plage de mesure jusqu'à ± 300.000 nT
- ✓ Plage de compensation de ± 75.000 nT
- ✓ Construction robuste et légère
- ✓ Mise en service extrêmement rapide
- ✓ Fonctionnement simple
- ✓ Aucune calibration de capteur nécessaire
- ✓ Application Android EVA4mobile® pour l'enregistrement des données de forage et de surface
- ✓ Puissant ordinateur de terrain VFC4.1 pour le traitement de très gros volumes de données



VXB3.1 – Fiche technique

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 : ± 300.000 nT Plage de compensation : ± 75.000 nT
Signal d'alarme	Optique (VFC4.1)
Imperméable à l'eau	Sonde numérique VSM4 plus : IP68, 60 m
Dimensions d'emballage*	Valise avec capteur 102 x 43 x 17 cm Valise de l'ensemble électronique 52 x 44 x 20 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*	Valise avec capteur - incluant la livraison standard 12 kg Valise avec unité électronique – incluant la livraison standard 7 kg <i>*Tolérance ± 10 %</i>
Pile/accumulateur	Bloc de batterie - standard
Autonomie des piles/accus rechargeables*	Bloc de batterie avec VCU3 : env. 13 h <i>*Température ambiante env. 20 °C, bloc d'accumulateurs.</i>

CARACTÉRISTIQUES



Interface Bluetooth[®] pour transmission de données sans fil



Étanche à l'eau jusque 60 m

Livraison VXB3.1

Kit de base | Réf. 2002590202



Valise kit capteurs
Réf. 2802590001



Valise kit électronique
Réf. 2802590002



Sonde numérique VSM4plus
Réf. 2005320020



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



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



Unité centrale VCU3
Température ambiante: -20°C – +50°C
Température de stockage: -31°C – +60°C*
Réf. 2002540310



Câble capteurs VXB2.1 SEPOS®,
15 m/12 m
Réf. 2502590001



Ceinture avec crochets
Réf. 9150006007



Mousqueton pour ceinture
Réf. 8902590005



Clé à crochet
Réf. 9150006024



Piton
Réf. 2909990105



Poids additionnel
Réf. 2909990631



Kit chargeur
Réf. 2902540110



Accu VXB2.1/VXB3.1
Réf. 2902540104



Mode d'emploi VCU2
Réf. 8902540103



Mode d'emploi VFC4.1
Réf. 8905350000

Accessoires

Magnétomètre VXB3.1



Protection de câble
Réf. 2900130170



Kit capteurs VXB3.1
Réf. 2902590201



Détecteur SEPOS®-forage
Réf. 2900130130



Câble de raccordement SEPOS®-forage (VCU)
Réf. 2500130032

Enregistrement des données



EVA4ALL®



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

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

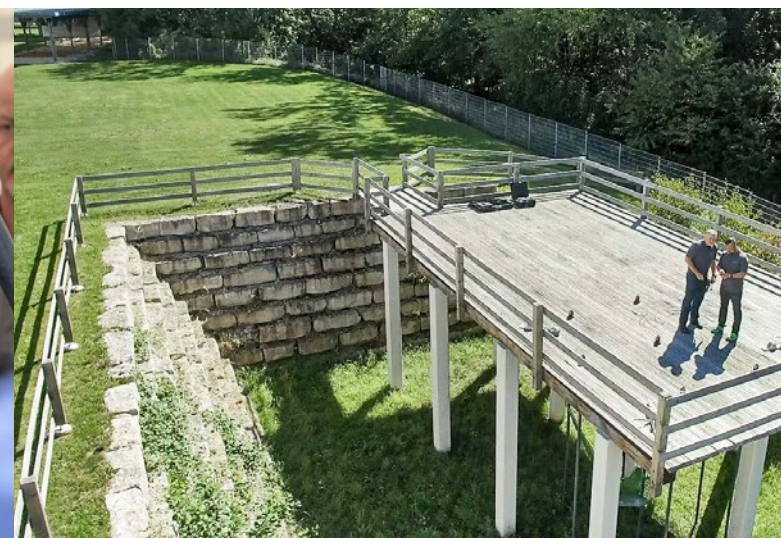
Notre gamme de produits comprend des solutions efficaces pour la détection de mines, d'engins explosifs improvisés (EEI) et de munitions non explosées (UXO) – Pour une utilisation sur terre, sous l'eau et dans des puits de forage.

✓ 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](#) · [vallon_gmbh](#) · [@vallonmbh](#)