

Détecteurs de métaux

 vallon.de

VMXC1-3

Détecteur de métaux
de sous-munitions et d'UXO



Searching with Excellence



VMXC1-3 – Détecteur de métaux

Détecteur de métaux de sous-munitions et d'UXO

Le détecteur d'UXO VMXC1-3 a été spécialement conçu pour la détection professionnelle d'objets métalliques de grande taille tels que les sous-munitions et les grenades.

Le micrologiciel spécial UXO constitue la base de l'utilisation dans ce domaine d'application exigeant. Cela permet de différencier les métaux ferreux et non ferreux.

La conception bien équilibrée permet un fonctionnement sans fatigue, même après de longues heures d'utilisation. Le VMXC1-3 est spécialement adapté aux travaux dans les sols extrêmement minéralisés qui provoquent trop de fausses alarmes avec les magnétomètres.

- ✓ Ergonomie optimisée pour les opérations de longue durée, tant humanitaires que militaires
- ✓ Optimisation UXO de VALLON
- ✓ Discrimination entre les métaux ferreux et non ferreux
- ✓ Compensation de sol très efficace
- ✓ Indication claire des alarmes (acoustique/optique/vibration)
- ✓ Bouton « Pinpoint » pour une meilleure précision de localisation



VMXC1-3 – Fiche technique

Données techniques et caractéristiques

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|--|---|
| Capteur | Tête de recherche active Tête de recherche d'UXO, Ø 30cm - standard Tête de recherche d'UXO, Ø 61 cm |
| Signal d'alarme | Optique (LED)/Acoustique/Vibration |
| Imperméable à l'eau | IP68, 4 m (1 h à 20 °C) |
| Dimensions d'emballage* | Sac à dos - Standard 53 x 32 x 15,5 cm Valise de transport 65 x 50 x 25 cm <i>*Tolérance ± 3 %</i> |
| Conditions environnementales | selon MIL-STD-810F (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 |
| Température de stockage | -51°C – +71°C |
| Poids de l'article* | Détecteur avec/sans batterie standard 2,7 kg / 2,3 kg Kit de base - détecteur dans le sac à dos, livraison standard incluse 4,2 kg Kit de base dans valise 11,4 kg <i>*Tolérance ± 10 %</i> |
| Pile/accumulateur | 3 x piles alcalines 1,5 V Mono LR20 - standard 3 x accus NiMH 1,2 V Mono HR20 |
| Autonomie des piles/ accus rechargeables* | Piles alcalines : environ 25 h Accus rechargeables NiMH (10 000 mAh) : environ 28 h <i>*température ambiante d'environ 20 °C, LR20 : Varta Industrial, HR20 : accus rechargeables NiMH.</i> |

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

CARACTÉRISTIQUES



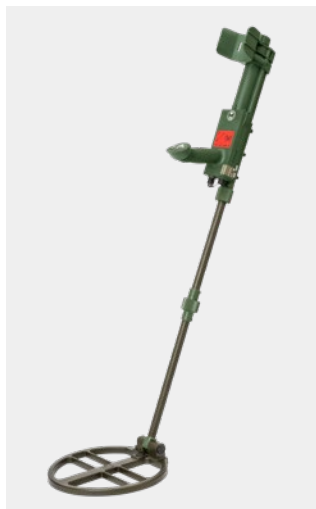
Tête de recherche interchangeable



Compensation de sol automatique permettant une réduction efficace des fausses alarmes dans les sols minéralisés

Livraison VMXC1-3

Kit de base | Réf. 2002530411



Détecteur de métaux VMXC1-3



Sac à dos VMXC1-3
Réf. 8902530002



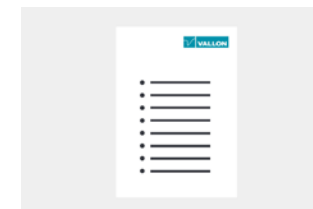
Pièce de test « ferreux »
Réf. 2902530005



Pièce de test « non-ferreux »
Réf. 2902530018



Piles alcalines 1,5 V Mono LR20,
3 unités
Réf. 5910001006S3



Mode d'emploi VMXC1-3
Réf. 2902530008



Manuel de terrain VMXC1-3
Réf. 2902530009



Descriptif de livraison VMXC1-3
Réf. 2902530010

Accessoires

Détecteurs de métaux VMXC1-3



Valise VMXC1-1
Réf. 2802530003



Tête de détection ovale VMH3CS/
VMXC1
Réf. 2902360101



Tête de détection UXO Ø 60 cm
Réf. 2902360111



Sacoche pour tête de recherche UXO
large, olive
Réf. 8702360002



Sacoche pour tête UXO, Ø 60 cm
Réf. 2802530001



Casque d'écoute VMC1/VMH3CS/
VMXC1-1
Réf. 2909990571



Sangle de bras
Réf. 8909990832



Adaptateur de casque 6 pôles, 3ème
génération
Réf. 2909990751



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



Pile alcaline 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, 3 unités
Réf. 5920001006S3

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

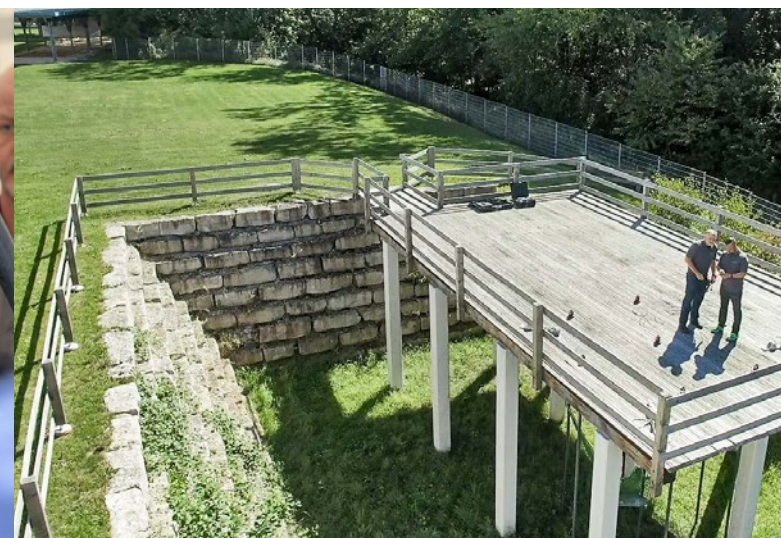
Notre gamme de produits comprend des solutions efficaces pour la détection de mines, d'engins explosifs improvisés (EEI) et de munitions non explosées (UXO) – Pour une utilisation sur terre, sous l'eau et dans des puits de forage.

✓ 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

 **Toujours à jour**
@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](#)