

Détecteurs bi-senseurs

 vallon.de

VMR3

Détecteur bi-senseurs avec affichage LED



Searching with Excellence



VMR3 – „Minehound“ DéTECTEUR bi-senseurs

DéTECTEUR bi-senseurs avec affichage LED

Le détecteur bi-senseurs VMR3 « Minehound » a fait ses preuves au niveau international. Il est idéal pour la détection simultanée d'objets à teneur en métal minimal ou sans métaux. C'est un avantage décisif, par exemple, pour la détection des engins explosifs improvisés.

Deux signaux acoustiques différents permettent à l'utilisateur de distinguer clairement le radar à pénétration de sol (RPS) du détecteur de métaux (DM). Le détecteur de métaux émet une simple alarme, tandis que le GPR fournit des informations acoustiques sur la profondeur et les dimensions de l'objet. Selon les réglages, les signaux acoustiques sont visuellement soutenus par l'affichage LED.

Le VMR3 se distingue également par ses propriétés mécaniques : L'utilisation de plastique renforcé de fibres de carbone et de verre le rend extrêmement robuste et durable.

Il répond à des normes élevées dans le contexte du déminage militaire et humanitaire.

- ✓ Tête de détection bi-senseurs avec détecteur de métaux (MD) et radar à pénétration de sol (RPS)
- ✓ Conception mécanique robuste avec tube télescopique en carbone de haute qualité
- ✓ Haute sensibilité avec une compensation de sol très efficace
- ✓ Détection d'objets à teneur en métal minimal ou sans métal tels que les engins explosifs improvisés (EEI)
- ✓ Indication claire des alarmes (acoustique/optique/vibration)



VMR3 – Fiche technique

Données techniques et caractéristiques

DONNÉES TECHNIQUES

Capteur	Tête de recherche bi-senseurs DéTECTEUR de métaux (DM) et radar à pénétration de sol (RPS) 31,5 x 18 cm
Signal d'alarme	Optique (LED)/acoustique/vibration
Imperméable à l'eau	IP68, 1,5 m (1 h à 20 °C)
Dimensions d'emballage*	Valise de transport 102 x 43 x 17 cm <i>*Tolérance ± 3 %</i>
Conditions environnementales	selon MIL-STD-810G (501.5-I, II, 502.5-I, II, 503.5, 506.5, 512.5, 514.6-C-II & C-VI, 516.6)
Température ambiante	-31°C – +63°C
Température de stockage	-51°C – +71°C
Poids de l'article*	DéTECTEUR avec/sans batterie standard 4,0 kg / 3,54 kg Kit de base - déTECTEUR dans la valise, y compris livraison standard 14,60 kg <i>*Tolérance ± 10 %</i>
Pile/accumulateur	1 x VAP3 bloc de batterie rechargeable au lithium-polymère 7,4 V/5,4 Ah - Standard 4 x Piles alcalines 1,5 V Mono LR20
Autonomie des piles/accus rechargeables*	Bloc de batterie rechargeable au lithium-polymère V AP3 : environ 8,5 h Piles alcalines : environ 6,5 h <i>*Température ambiante environ 20 °C, LR20 : Varta Industrial, VAP3.</i>

CARACTÉRISTIQUES



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



DéTECTE les engins explosifs improvisés (EEI)



DéTECTE les fils et les câbles

Livraison VMR3

Kit de base | Réf. 2002830010



Détecteurs bi-senseurs VMR3



Valise VMR3
Réf. 2902830064



Pièce de test „GPR-Flush“
Réf. 2902440095



Pièce de test „GPR-Deep“
Réf. 2902440094



Pièce de test „Minehound-Flush“
Réf. 2902440075



Pièce de test avec plaque de réglage pour vis de frein
Réf. 2909990733



Casque d'écoute VMR3/VMR3G/VR1
Réf. 2902440026



Sangle de bras
Réf. 8909990832



Sangle d'épaule rembourrée VMR2/VMR3/VR1
Réf. 2902440123



Bloc de batterie VAP3
Température ambiante: -31°C – +63°C
Température de stockage: -20°C – +35°C*
Réf. 2902830035



Boîtier piles/accus VBH3
Réf. 2902830080



Chargeur VAP3
Réf. 2902830018



Transformateur pour chargeur VAP3
Réf. 2902440126



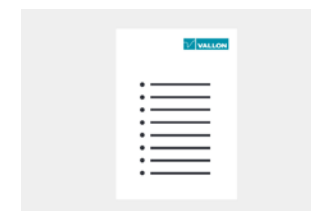
Câble chargeur pour prise allume-cigare 12V/24V
Réf. 2502440006



Adaptateur universel de voyage
Réf. 9150006102



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



Mode d'emploi VMR3
Réf. 8902830071



Manuel de terrain VMR3
Réf. 8902830072

*Attention : Stockage pendant 6 mois

Accessoires

Détecteurs bi-senseurs VMR3



Pile alcaline 1,5 V Mono LR20
Réf. 5910001006

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

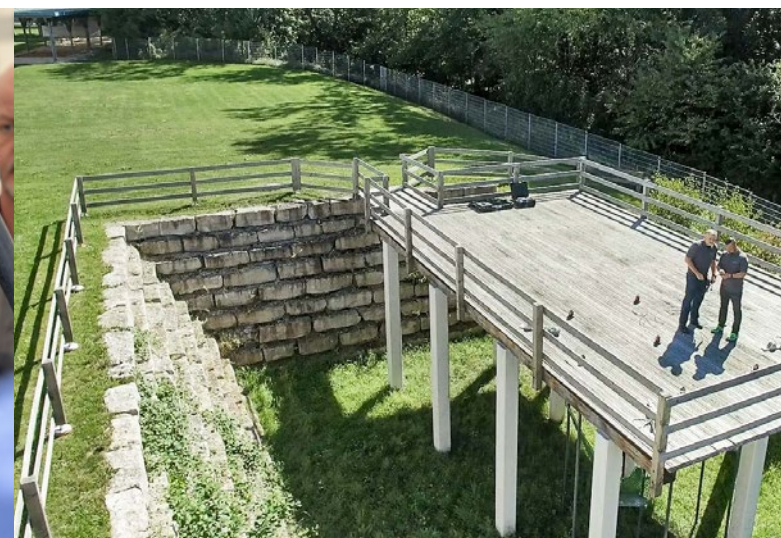
Notre gamme de produits comprend des solutions efficaces pour la détection de mines, d'engins explosifs improvisés (EEI) et de munitions non explosées (UXO) – Pour une utilisation sur terre, sous l'eau et dans des puits de forage.

✓ 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

2005 encore une innovation technique de VALLON : le Dual-Sensor-Detector combine pour la première fois un détecteur de métaux avec un radar à pénétration de sol. Malgré des coûts nettement plus élevés, l'innovation est un succès. Grâce à la technologie à double senseur, les détecteurs détectent non seulement les objets contenant du métal, tels que les mines terrestres conventionnelles, mais aussi les objets sans métal, tels que les engins explosifs improvisés (EEI) - un avantage décisif à l'heure de la nouvelle « guerre asymétrique ».

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](#)