

Détecteurs de métaux

 vallon.de

VMC1

Détecteur de métaux compact
pour les opérations spéciales



Searching with Excellence



VMC1 – Détecteur de métaux

Détecteur de métaux compact pour les opérations spéciales

Le VMC1 est le premier détecteur de métaux compact de VALLON spécialement conçu pour les opérations spéciales. Sa construction mécanique et la combinaison puissante d'une haute sensibilité de détection reconnue et d'une stabilité de détection maximale en ont fait un détecteur éprouvé dans le monde entier.

Grâce à sa conception très compacte, il est facile à transporter. Sur place, il peut être déplié en quelques étapes pour se transformer en un détecteur de taille normale et est immédiatement prêt à l'utilisation.

En outre, les éléments de commande simples et clairement identifiables assurent une grande facilité d'utilisation et une fiabilité de détection maximale.

- ✓ Conception compacte
- ✓ Sensibilité élevée
- ✓ Compensation de sol très efficace
- ✓ Indication claire des alarmes (acoustique/optique/vibration)
- ✓ Bouton « Pinpoint » pour une meilleure précision de localisation



VMC1 – Fiche technique

Données techniques et caractéristiques

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---|--|
| Capteur | Tête de recherche active 32,9 x 13,9 cm |
| Signal d'alarme | Optique (LED)/Acoustique/Vibration |
| Indice de protection | IP68, 4 m (1 h à 20 °C) |
| Dimensions* | Sac à dos - Standard 39 x 22 x 12 cm Valise 41 x 33 x 16,5 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* | Détecteur avec/sans batterie standard 2,4 kg / 2,16 kg Kit de base - détecteur dans le sac à dos en version de base 3,1 kg Kit de base en valise 5,1 kg <i>*Tolérance ± 10 %</i> |
| Piles/accumulateurs | 3 x Piles alcalines 1,5 V Baby LR14 - Standard 3 x Accus NiMH 1,2 V Baby HR14 |
| Autonomie des piles/accus rechargeables* | Piles alcalines : environ 9 h Accus rechargeables NiMH (6 000 mAh) : environ 10 h <i>*Température ambiante environ 20 °C, LR14 : Varta Industrial, HR14 : NiMH accus rechargeables</i> |

CARACTÉRISTIQUES



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

Livraison VMC1

Kit de base | Réf. 2002310500



Détecteur de métaux VMC1



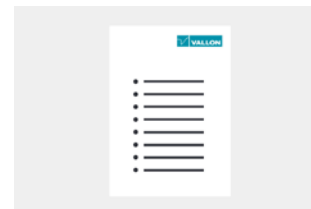
Sac de transport VMC1/VMW1
Réf. 8902310030



Pièce de test avec plaque de réglage
pour vis de frein
Réf. 2902310044



Piles alcalines 1,5 V Baby LR14,
3 unités
Réf. 5910001002S3



Mode d'emploi VMC1
Réf. 2902310114



Manuel de terrain VMC1
Réf. 2902310115



Descriptif de livraison VMC1
Réf. 2902310116

Accessoires

Détecteurs de métaux VMC1



Valise VMC1
Réf. 2802310010



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



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



Sangle pour poignée VMC1/VMW1
Réf. 8702310101



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



Pile alcaline 1,5 V Baby LR14
Réf. 5910001002



Accu NiMH 1,2 V Baby HR14/
6.000 mAh
Réf. 5920001018



Accus NiMH 1,2 V Baby HR14/
6.000 mAh, 3 unités
Réf. 5920001018S3

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

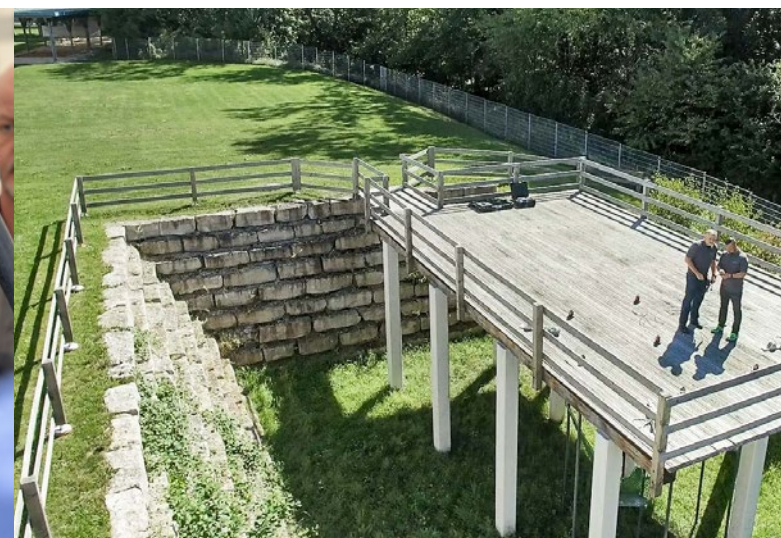
Notre gamme de produits comprend des solutions efficaces pour la détection de mines, d'engins explosifs improvisés (EEI) et de munitions non explosées (UXO) – Pour une utilisation sur terre, sous l'eau et dans des puits de forage.

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