

Détecteurs de métaux

 [vallon.de](http://vallon.de)

# VMH3CS

Détecteur de métaux avec tête  
de recherche interchangeable

*Searching with Excellence*



# VMH3CS – Détecteur de métaux

## Détecteur de métaux avec tête de recherche interchangeable

Le détecteur de métaux VMH3CS a été spécialement développé pour le déminage professionnel dans le cadre de missions militaires et humanitaires. Le VMH3CS s'est imposé dans le monde entier comme un outil d'une fiabilité et d'une résistance mécanique maximales pour les missions de déminage les plus variées. Cela est particulièrement vrai pour une utilisation dans des sols fortement minéralisés.

Sa conception mécanique garantit un travail peu fatigant, même après des heures d'utilisation. En même temps, le VMH3CS peut être optimisé pour différents scénarios de recherche grâce à des têtes de recherche interchangeables.

- ✓ Ergonomie optimisée pour une utilisation continue dans les opérations de déminage militaire et humanitaire
- ✓ Haute sensibilité avec une compensation de sol très efficace
- ✓ Nombreuses applications grâce aux têtes de recherche interchangeables
- ✓ Indication claire de l'alarme métallique (acoustique/visuelle/vibration)
- ✓ Bouton « Pinpoint » pour une meilleure précision de localisation



# VMH3CS – Fiche technique

## Données techniques et caractéristiques

### DONNÉES TECHNIQUES

<b>Capteur</b>	Tête de recherche active ovale 30,8 x 17 cm - standard Tête de recherche d'UXO Ø 30 cm Tête de recherche d'UXO Ø 60 cm Sonde bâton
<b>Signal d'alarme</b>	Optique (LED)/Acoustique/Vibration
<b>Imperméable à l'eau</b>	4 m (1 h à 20 °C)
<b>Dimensions d'emballage*</b>	Sac à dos - Standard : 55 x 28 x 15 cm Valise de transport : 55,5 x 35 x 23 cm <i>*Tolérance ± 3 %</i>
<b>Conditions environnementales</b>	selon MIL-STD-810F (F501.4-I, II, F502.4-I, II, F503.4-I, F506.4-III, F512.4-II, F516.5-IV)
<b>Température ambiante</b>	-31°C – +63°C
<b>Température de stockage</b>	-51°C – +71°C
<b>Poids de l'article*</b>	Détecteur avec/sans batterie standard 2,5 kg / 2,1 kg Kit de base - détecteur dans un sac à dos avec livraison standard 3,4 kg Kit de base dans valise de transport 9,0 kg <i>*Tolérance ± 10 %</i>
<b>Pile/accumulateur</b>	3 x piles alcalines 1,5 V Mono LR20 - standard 3 x accus NiMH 1,2 V Mono HR20
<b>Autonomie des piles/ accus rechargeables*</b>	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 VMH3CS

Kit de base | Réf. 2002360411



Détecteur de métaux VMH3CS



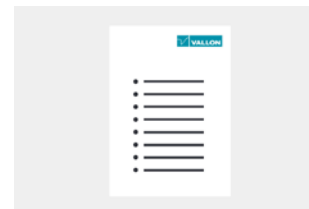
Sac à dos VMH3CS  
Réf. 8902360007



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



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



Mode d'emploi VMH3CS  
Réf. 2902360406



Manuel de terrain VMH3CS  
Réf. 2902360407



Descriptif de livraison VMH3CS  
Réf. 2902360408

# Accessoires

## Détecteurs de métaux VMH3CS



Valise VMH3CS  
Réf. 2802360101



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



Valise universelle pour tête UXO  
large  
Réf. 2802360102



Protection pour tête de recherche,  
ovale  
Réf. 8902293002



Sangle de bras  
Réf. 8909990832



Sonde bâton VMH3CS  
Réf. 2802360002



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



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.

## ✓ LOGICIELS

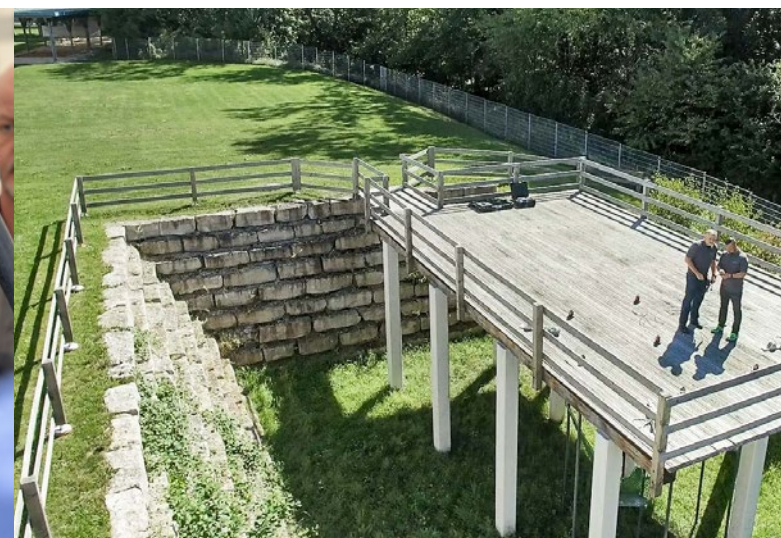
Avec les logiciels EVA4mobile® et EVA4ALL®, VALLON offre de puissants logiciels pour l'acquisition et l'évaluation de données ainsi que pour l'établissement de rapports. Le logiciel embarqué sur les détecteurs de 4ème génération est en évolution constante et peut être adapté pour répondre à un besoin spécifique.

## ✓ 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.

## ✓ 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](http://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](mailto:info@vallon.de) · [www.vallon.de](http://www.vallon.de)  
[in](#) [vallon-gmbh](#) · [vallon\\_gmbh](#) · [@vallonmbh](#)