

VMH4 Détecteur de métaux

La nouvelle génération

Quand l'expérience s'unit avec **la haute performance**

- ✓ Très haute sensibilité
- ✓ Détection de matériaux peu conducteurs comme p. ex. des barres de carbone (carbon rods)
- ✓ Détection de câbles
- ✓ LEDs verts pour une meilleure visibilité à la lumière du jour
- ✓ LEDs infrarouges pour l'utilisation avec des appareils de vision nocturne
- ✓ Compensation de sol très efficace
- ✓ Alarme acoustique, visuelle et de vibration
- ✓ Interface Bluetooth® et WiFi
- ✓ Serveur Web intégré
- ✓ Communication avec des appareils portables par navigateur standard
- ✓ GPS intégré pour l'enregistrement automatique et manuel de points de cheminement
- ✓ Bobine de recherche interchangeable



Le détecteur de métaux Vallon VMH4 est conçu pour répondre aux besoins très spécifiques des professionnels du déminage pour des opérations militaires et humanitaires.

Toutes les fonctionnalités attendues par un utilisateur de détecteur Vallon sont présentes. La robustesse va de pair avec une utilisation simplifiée et une sensibilité extrêmement élevée.

Dans tous les terrains.
Sous toutes les conditions.

Les nouvelles technologies alliées à un haut degré de miniaturisation permettent des nouvelles fonctionnalités telles que le *Bluetooth*[®], Wifi, le serveur web et le GPS intégrés.

En raison de l'évolution des menaces, le VMH4 ne détecte pas seulement les métaux mais détecte également les barres de carbone utilisées pour déclencher des EEIs.

La mallette optionnelle offre une protection très efficace pour le transport de l'ensemble complet y compris le sac à dos et les accessoires.



Données techniques

Généralités:

Alimentation: (alternative)	3 x 1,5 V pile LR20 (D) 3 x 1,2 V accu HR20 (D)
Autonomie:	environ 20 heures selon le type de piles et le programme de sol
Vitesse de détection:	0,2 - 1,5 m/s — standard 0 - 0,2 m/s — pinpointing
Température opération:	-31° C à +63° C
Température stockage:	-51° C à +71° C
Conditions environnementales:	selon standard militaire 810G (501.5 I-II, 502.5 I-II, 502.4-II, 503.5 I, 514.6 I, 516.6 IV)
Alarme:	acoustique via un haut-parleur ou casque d'écoute visuelle par bargraphe vibratoire
Suppression de lignes de haute tension:	automatique
Étanchéité:	jusqu'à 5 mètres
Indice de protection:	IP68

Dimensions:

Bobine de recherche VS20:	200 Ø ± 5 mm
Bobine de recherche VS30:	300 Ø ± 5 mm
Bobine de recherche VS60:	600 Ø ± 5 mm

Longueur manche télescopique avec bobine de recherche VS20:	min. 550 mm ±5 mm max. 1430 mm ±5 mm
---	---

Sac à dos:	approx. 520 x 320 x 150 mm
------------	----------------------------

Poids:

Détecteur avec piles:	approx. 2.5 kg
Poids avec sac à dos y compris mode d'emploi, synoptique et piles:	approx. 3,9 kg

Le mot *Bluetooth*[®], la marque et le logo sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et sont utilisées par Vallon GmbH sous licence.

Toutes les données techniques sont sous réserve de modifications sans préavis.

Édition 10/2018