

VMF4 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



Searching with Excellence

Le détecteur de métaux Vallon VMF4 est conçu pour répondre aux besoins très spécifiques des professionnels du déminage pour des opérations militaires et humanitaires.

Avec son nouveau concept mécanique il ne sacrifie en rien l'ergonomie pour la transportabilité.

Le VMF4 combine le meilleur des concepts et se déplie en quelques secondes d'un petit paquet à un équipement de terrain opérationnel parfaitement ergonomique.

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 VMF4 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: 3 x 1,5 V piles standards LR20 (D)
(alternative) 3 x 1,2 V accus 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 via 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. 793 mm ±5 mm
max. 1380 mm ±5 mm

Sac à dos: approx. 430 x 240 x 120 mm

Poids:

Détecteur avec piles: approx. 2.5 kg

Poids avec sac à dos y compris mode d'emploi, synoptique et piles: approx. 3.5 kg

NNO 6665-12-409-1381