

MDS-10 Caractéristiques clés

- Détection de métaux et sensibilité variable du géoradar avec contrôle du volume
- Modes détection, interrogation et centrage
- Câbles protégés dans un boîtier entièrement fermé
- Localisation rapide et précise des cibles
- Affichage en temps réel des détections de métaux et des détections de géoradar avec capacité de mettre en pause l'image graphique, pour un examen encore plus détaillé de la cible potentielle
- Mode tactique pour les opérations de nuit
- Étanche — IP68
- Tête de détection réglable
- Alertes opérateur audio, haptiques (vibration) et visuelles
- Batterie Li-ion souvent utilisée dans les radios militaires de catégorie 1 et Pack batterie AA en option
- Chargeur de batterie
- Boîtier rigide et sac de transport
- Compatible avec les jumelles de vision nocturne
- L'interface utilisateur intuitive garantit à l'opérateur une formation en un temps minimum
- La transmission GPR s'arrête automatiquement lorsque le détecteur n'est pas utilisé par l'opérateur

SPÉCIFICATIONS MDS-10

| | |
|--------------------------------|---|
| Dimensions du détecteur replié | 485 × 152 × 195 mm |
| Dimensions du détecteur étendu | 1567 × 275 × 195 mm |
| Poids du détecteur | 2,8 kg (6,2 lb) |
| Batterie Li-ion | 6,8 Ah Autonomie de la batterie : > 7 heures |
| Pack batterie AA | À utiliser avec les piles alcalines ou rechargeables de type AA |
| Alertes de détection | Toutes les alertes peuvent être configurées indépendamment, haut-parleur audio, écouteurs audio, indicateurs de cible MD et GPR (compatibilité avec les jumelles de vision nocturne), moteur vibreur (retour d'effort) et LCD couleur 3,5" avec mode de vision nocturne |
| Étanche | ≤3 mètres |
| Normes | MIL-STD-810G |
| EMC | MIL-STD-461G |
| Indice de protection | IP68 |
| Température de fonctionnement | -30 °C à +60 °C |
| Température de stockage | -50 °C à +80 °C |
| Capteur de détection de métaux | Technologie : Numérique multi-fréquence simultanée |
| | Bobine : 269 × 191 mm transmission mono, Figure 8 Bobine de réception |
| | Modes MD : Détection / Interrogation / Centrage Calibrage : Compensation des effets de sol et élimination des interférences |
| Géoradar | Technologie : Radar à impulsion à très large bande (UWB) |
| | Calibrage : Prise de vue aérienne (temps de calibrage 2 à 3 secondes) |

MDS-10 Détecteur à capteur double

Le MDS-10 combine les technologies uniques de Détection de métaux (MD) et de Géoradar (GPR) pour offrir des performances supérieures dans la détection de cibles ferreuses et non-ferreuses et des cibles conductrices, ainsi que des objets non-métalliques.



EFFICACE

Combinant la technologie numérique multi-fréquence simultanée brevetée de Minelab et le radar à impulsions ultra large bande de Chemring pour détecter toutes les cibles d'intérêt conductives et non-conductives dans des conditions de sol et des environnements de fonctionnement variés.

ROBUSTE

Fabriqués en matériaux résistants aux chocs et conçus pour s'adapter à tout environnement opérationnel (MIL-STD-810G).

COMBINAISON DE CAPTEUR

Les capteurs de détection de métaux et du géoradar sont capables de fonctionner de manière indépendante ou simultanée, émettant à l'opérateur des alertes visuelles, haptiques (vibration) et audio sélectionnables.

COMPACT

Détecteur extrêmement compact et léger réduisant la fatigue de l'opérateur.

FACILE À UTILISER

Interface utilisateur complète conçue pour des opérations intuitives et pour minimiser les exigences de formation de l'opérateur.

SÛR

Impossibilité de désactiver accidentellement les capteurs et les alertes de l'opérateur, émission d'un « rythme cardiaque » pendant les opérations et équipement de tests intégrés pour surveiller et confirmer le bon fonctionnement du détecteur.

CONTREMINAGE

+61 (8) 8238 0888
countermine@minelab.com.au

www.minelab.com

MDS-10 Caractéristiques du produit

Batterie rechargeable lithium-ion

Appui-bras ajustable

Boîtier de commande

Connecteur pour écouteurs

Poignée repliable

Interface utilisateur

Haut-parleur

Camlocs

Arbres télescopiques

Antennes GPR

Bobine du détecteur de métaux

ROBUSTE / PRATIQUE

Le boîtier de transport rigide résistant aux chocs contient un sac de transport, un détecteur et des accessoires.



COMPACT / RAPIDE À DÉPLOYER

MDS-10 Interface utilisateur

Le MDS-10 est facile à utiliser — même avec une main gantée. L'écran QCVGA de 3,5 po. étanche et résistant aux chocs, compatible avec des jumelles de vision nocturne, offre des performances optimales pendant des opérations tactiques.

Indicateur de niveau de charge

Indicateur de sensibilité de détection de métal

Indicateur de sensibilité du radar

Radar B-Scan

Alertes du détecteur de métaux

Détecteur de métaux Indicateur de la cible

Cible du radar

Alertes du radar

Indicateur de la cible du radar

Cible de la détection de métaux

