

MF5 Détecteur de cible en métal et conductrice

La technologie numérique multi-fréquence Minelab a été intégrée au MF5 offrant des capacités de détection supérieures en combinant les avantages des technologies à induction par impulsion (PI) et d'ondes entretenues. Le MF5 est un détecteur léger et compact conçu pour le confort de l'opérateur et la facilité d'utilisation. Le MF5 convient particulièrement aux opérations de déminage des Organisations non gouvernementales (ONG) et des militaires.



Le **MF5** est fourni en tant que kit de détection comprenant :

Articles inclus :

- Détecteur MF5
- Sac de transport
- Boîtier de transport rigide
- Piles de type C (4× NiMH ou alkaline)
- Écouteurs
- Pièce de test
- Manuel d'utilisation
- Guide pratique



MF5 Caractéristiques clés



- Détecte les cibles en métal et conductrices incluant des fils fins et des tiges en carbone
- Capable de détecter des cibles dans tous les types de sols, quel que soit la teneur en minéraux
- Réponses d'alerte de cible sélectionnables (audio, visuelle (LED), vibration)
- Sensibilité réglable
- Volume réglable
- Trois modes de capteur :
 - Mode Détection
 - Mode Interrogation
 - Mode Centrage
- Fournit des indications de cibles ferreuses et non ferreuses, des tiges en carbone et des fils fins
- Capable de fonctionner dans des environnements à haute interférence électrique
- Fourniture d'un Mode tactique sélectionnable au démarrage ou à tout moment pendant les opérations
- Entièrement réglable pour un confort optimal de l'opérateur
- Commandes simples et intuitives
- Procédure de configuration à trois étapes rapide et simple
- Bobine à treillis ouvert
- Étanche – IP 68

MF5 SPÉCIFICATIONS

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES MF5

| | |
|---|---|
| Contrôle du volume | 1 à 9 |
| Taille repliée | 400 × 99 × 194 mm (15,7" × 3,9" × 7,6") |
| Taille étendue | 1615 × 191 × 237 mm (63,6" × 7,5" × 9,3") |
| Poids opérationnel | 2,8 kg (6,2 lb) avec piles rechargeables NiMH de type C |
| Sortie audio | Haut-parleur interne / Écouteurs MF5 / Câble adaptateur audio |
| Écouteurs | Écouteurs MF5 |
| Étanche | Étanche jusqu'à 3 m / 10 pieds (IP 68) |
| Plage de températures de fonctionnement | - 30 °C à + 60 °C (- 22 °F à 140 °F) |
| Plage de température de stockage | - 30 °C à + 80 °C (- 22 °F à 176 °F) |
| Environnemental | MIL-STD-810G |
| EMC | MIL-STD-461G |
| Conformité | CE / RCM / FCC / IC |
| Mises à niveau logicielles | Oui |
| Compatibilité des piles | Piles rechargeables NiMH / Alcaline de type C |
| Autonomie de la batterie | 10 heures avec piles NiMH |

MF5 SPÉCIFICATIONS DE LA DÉTECTION

| | |
|--------------------------------|---|
| Technologies essentielles | Détection de métaux numérique multi-fréquence simultanée |
| Bobine | Bobine de transmission : Monoloop 269 × 191 mm (10,6" × 7,5") Bobine de réception : Figure 8 |
| Fréquences opérationnelles | Quatre fréquences dans la plage de 5 kHz à 75 kHz |
| Puissance de sortie | < -30 dBm |
| Sensibilité | 1 à 5 |
| Élimination des interférences | Automatique, initié par l'opérateur |
| Compensation des effets de sol | Les réglages automatiques, initiés par l'opérateur, sont conservés après l'extinction |
| Identification de la cible | Ferreux / Non-ferreux / Tiges en carbone – Fils fins |

CONTREMINAGE

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

www.minelab.com/countermin

Leader mondial de la technologie de détection du métal, Minelab s'efforce d'améliorer sans cesse sa gamme de produits. Minelab se réserve le droit de modifier le design, les fonctions techniques et les accessoires de ce produit. MF5® et MINELAB® sont des marques de commerce déposées de Minelab Electronics Pty. Ltd.

