

SYSTEME DE DETECTION A INDUCTION DE PULSES UPEX 740 MF-3

Enregistrement des données
Grande profondeur de détection
Géo-référencement avec GNSS
Protocole indépendant NMEA
Opérable par une seule personne
Efficace sur tous les terrains
Trois niveaux de sensibilité

Dix niveaux de retard
Sortie analogique
Indicateur optique / acoustique
Utilisation simple, manipulation facile
Aucun équipement sur l'opérateur
Bonne résolution
Démontable pour le transport



SYSTEME DE DETECTION A INDUCTION DE PULSES UPEX 740 MF-3

Le système de recherche MF-3 est basé sur le système d'induction de pulses UPEX®740 M de EBINGER, qui peut être décrit comme une procédure d'écho électromagnétique.

L'UPEX® 740 MF-3 possède une sortie analogique permettant l'enregistrement des données par une interface d'enregistrement EBINGER EPAD®. Cet appareil enregistre les valeurs mesurées lors des opérations de détection en vue d'un traitement ultérieur et une analyse des cartes d'anomalies magnétiques. Le géo-référencement optionnel permet un délai plus long entre le travail de détection et celui de l'interprétation et de la localisation des objets détectés. En détection analogique conventionnelle, l'objet détecté doit être mis à jour rapidement afin d'éviter la perte de ses coordonnées. L'option de géo-référencement permet d'établir des listes des objets qui facilitent la planification et l'efficacité des opérations de relevage.

L'UPEX 740 MF-3 offre une indication visuelle, acoustique, ou un enregistrement purement numérique, ou encore une combinaison des deux.

Composants de l'UPEX 740 MF-3

- 1 Boucle de recherche 1 x 1m (m²)
- 2 Boîtier électronique incluant le dispositif de fixation
- 3 Cadre support avec train roulant
- 4 Batterie rechargeable (livrée avec chargeur)

Accessoires

- 5 EPAD®-PDA incluant l'unité Bluetooth (enregistreur de données), mallette de transport, système de recharge et support
- 6 EPAS®-Logiciel pour l'analyse des données / cartographie
- 7 GPS-système
- 8 GPS- support d'antenne et attaches (non représentées)



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Batterie rechargeable Li-ion 11,1V ; 4,4Ah, amovible

Autonomie : 12 heures environ avec batterie Li-Ion

Plage de températures : - 20 °C à + 55 °C

Dimensions :

Cadre environ 1 m²

Roues 600 mm diam. Environ, roues spéciales sur demande

Boîtier électronique : 305 x 145 x 150 mm

Poids :

Boîtier électronique : 1400 g sans batterie

Batterie Li-ion : 380 g

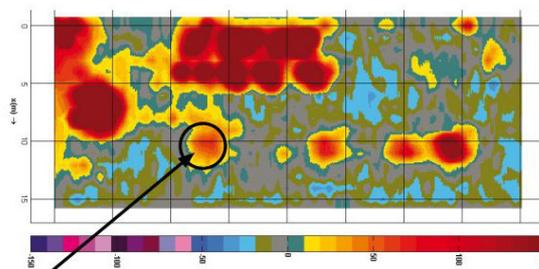
PDA : 600 g

Support PDA : 466 g

Boucle 1 m² : 1500 g

Cadre assemblé : 11,40 kg

System complet monté avec boucle 1 m² : 15,75 kg



MK82 à une profondeur approx de 3,2 m au niveau MOYEN 6