

GRANDE BOUCLE UPEX 740 M

Nouvelle version : efficacité accrue
Très simple à mettre en œuvre
Grande productivité



GRANDE BOUCLE UPEX 740 M

NNO 6695-12-349-1503

La technologie de grande boucle de l'**UPEX 740 M** permet à un personnel peu qualifié de localiser des munitions enterrées profondément. Utilisant une grande sonde, il est idéal pour le dégagement des routes minées par des UXO et des mines anti-chars.



La dernière génération de grande boucle UPEX@740M offre une efficacité accrue. Ce système de détection flexible de 1-2 m² facilite les levés de terrains avec un niveau de profondeur de détection élevé. Pour s'adapter aux conditions de recherche locales, ce nouvel appareil est équipé de 3 niveaux de sensibilité : bas / moyen / élevé. Une bombe MK 82 peut être détectée au niveau de sensibilité MOYEN à une profondeur approximative de 3 m.

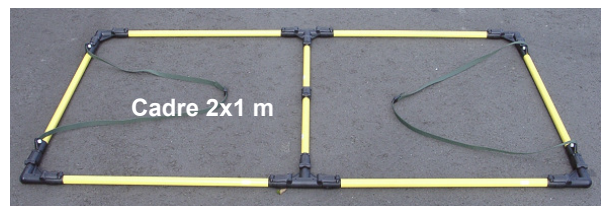
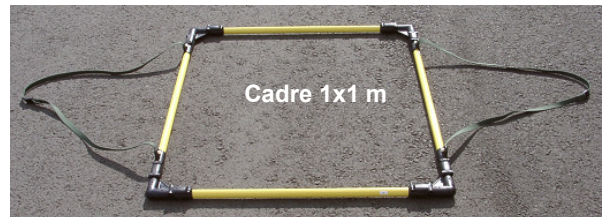
L'UPEX 740 M utilise la technologie des courants de Foucault à induction d'impulsions. Il détecte tous les métaux, ferreux et non ferreux.

L'équipement est composé d'un boîtier électronique, d'un compartiment à piles, d'une grande sonde circulaire de Ø 260 mm est disponible en option.

Le cadre modulable peut être assemblé de plusieurs manières afin d'obtenir différentes dimensions (1 x 1 m, 1 x 2 m ou 1,5 x 2,5 m), en fonction des conditions de détection.

L'UPEX 740 M est extrêmement simple à utiliser, la formation nécessaire est extrêmement réduite. Il est étanche aux projections d'eau et de conception robuste. La détection d'une cible est indiquée par une alarme sonore et visuelle sur un galvanomètre.

Ce matériel possède en outre un réglage permettant de supprimer l'indication de petits fragments métalliques en surface tout en détectant efficacement les gros objets enterrés en profondeur. Il est alors possible de détecter efficacement des bombes ou des gros obus en profondeur en présence d'une pollution de surface.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 8 piles 1,5 V type LR 14 ou batteries rechargeables

Autonomie : 55 h en pos. Low, 25 h en pos. High (piles)

Dimensions : Boîtier électronique : 270 x 90 x 70 mm
 Compartiment à piles : 290 x 105 x 50 mm
 Boucle de recherche : Ø 2550 mm

Poids : Cadre : 2,5 kg
 Boîtier électronique : 0,9 kg
 Compartiment à piles : 1,1 kg

Distance détection (dans l'air) : Mine T57 à env. 1,6 m
 Bombe MK82 à 3 m

