



DÉTECTION ACTIVE MANUELLE

UPEX ET DLM 98

B3

GEOMINES COMBINAISONS MESURES MÉTRIQUES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions : 655 mm x 45 mm
Boucle de recherche : Ø 2600 mm (1,5x2,5m)
Poids : 2,5 kg
Distance de détection : bombe de 250 kg à 300 cm env.

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

L'équipement est composé d'un boîtier électronique, d'un compartiment à piles, d'une grande boucle de Ø 2600 mm (cadre PVC 100 en option) et d'une sonde circulaire de Ø 260 mm. Le cadre peut être assemblé de plusieurs façons, ce qui permet d'obtenir des cadres de différentes tailles (1x1m, 1x2m ou 1,5x2,5 m), selon les cibles recherchées et la profondeur d'enfouissement. La sonde circulaire, fonctionnant avec la même électronique, est utilisée pour une localisation précise, après détection avec la grande boucle.

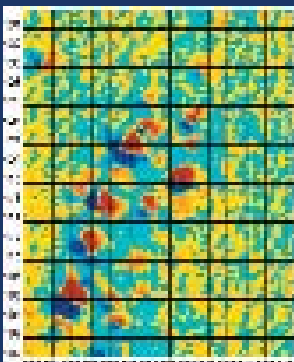
L'appareil est étanche aux projections d'eau et d'une conception robuste. La détection d'une cible est indiquée par une alarme audio et sur un galvanomètre. Les interférences provenant de petits fragments métalliques ou de latérite peuvent être supprimées à l'aide du bouton de réglage du retardateur.

DLM 98

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions : 655 mm x 45 mm
Poids : 500 gr
Alimentation : 4 piles de 1,5 V, LR6

L'interface DLM 98 (N° OTAN 6695-12-3384) permet à l'utilisateur de mesurer, de digitaliser et de sauvegarder les données de mesures de sondes de magnétomètres. Même dans des conditions climatiques extrêmes. A la fin des opérations de détection, ces données sont transférées en quelques secondes dans un PC, via une prise RS-232.



N°	X m	Y m	Profon. m	Diam. m	Volume Litres
1	12,79	20,21	0,09	0,61	118,5
2	11,48	12,22	1,51	0,75	219,3
3	8,20	1,76	0,08	0,07	346,3
4	8,21	27,29	0,08	0,11	0,7
5	11,59	21,08	1,30	0,81	119,8

