

DSMD

DÉTECTEUR DE MÉTAUX NUMÉRIQUE POUR LA RECHERCHE DE MENACES ENTERRÉES EN PROFONDEUR

NSN: 6665150195506



CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

- Détection des UXO, des armes à sous-munitions et des EElS magnétiques et non magnétiques
- Grande profondeur de détection
- Discrimination élevée contre les débris métalliques parasites de surface
- Facilité d'utilisation et apprentissage rapide
- Temps de réglage minimum

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Électronique entièrement numérique, avec capacité de mise à niveau du logiciel sur le terrain
- GPS et système de navigation intégrés
- Enregistrement automatique des coordonnées de la menace pour le Contrôle Qualité
- Détection statique et dynamique indépendante de la vitesse
- Fonctionnement contrôlé par interface graphique et système d'auto diagnostic commandé par micro-processeur, avec signaux d'alerte sonores, visuels et par vibration
- Chargeur de batterie rapide intégré



IMMUNITÉ TOTALE
AUX ANOMALIES
MAGNÉTIQUES
ENVIRONNEMENTALES ET
AUX SOLS TRÈS MINÉRALISÉS



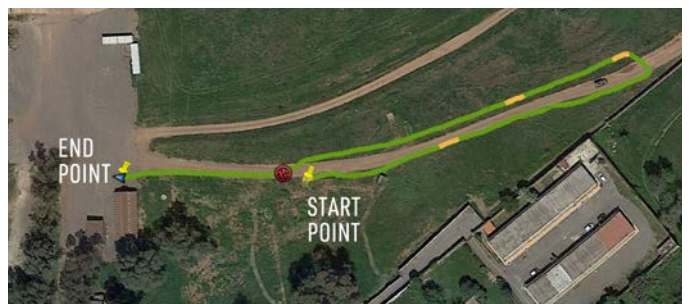
www.ceia.net



DESCRIPTION

Le détecteur **DSMD** est un détecteur par induction électromagnétique active, basé sur le principe d'émission/réception d'un champ électromagnétique basse fréquence, sensible aux variations produites par la présence de masses métalliques dans le sol.

- ✓ Il est conçu pour **détecter avec précision les cibles enterrées profondément de moyennes et grandes dimensions** comprenant les mines et bombes non explosées tout en restant insensible aux anomalies magnétiques du sol et aux fragments de métaux contenus dans celui-ci.
- ✓ Le détecteur comprend **deux manches télescopiques supportant deux antennes** l'une émettrice et l'autre réceptrice du champ électromagnétique.
- ✓ L'indication de la position de la cible est assurée par un **afficheur couleur TFT haute résolution**.
- ✓ Le **récepteur GPS embarqué** permet l'enregistrement de données en cours de fonctionnement : Les données GPS (Date, Heure, Latitude, Longitude) peuvent être enregistrées le long du parcours avec les points significatifs et les données. Elles sont enregistrées dans une mémoire non volatile à la fréquence d'un événement par seconde.



LECTURE DES DONNÉES EN TEMPS RÉEL PENDANT LE FONCTIONNEMENT

DSMD KIT DE DÉTECTION

DÉTECTEUR	Unité de commande – Antennes de détection	A
	Panneau de commande	B
TROUSSE POUR LES CÂBLES	Adaptateur d'alimentation secteur pour le chargeur de batteries (fiche UL et CEE)	
	Câble d'alimentation de courant continu pour le chargeur de batteries, avec fiche allume-cigare	C
	Câble USB pour connexion avec ordinateur	
BATTERIES RECHARGEABLES	ANSI D ou IEC type HR20 1.2V Ni-MH	D
ÉCHANTILLON DE RÉFÉRENCE		E
ÉCOUTEUR AVEC CÂBLE DE LIAISON		F
MANUEL D'INSTRUCTION ET MÉMENTO		G
MALLETTE DE TRANSPORT		H



CEIA - Zona Industriale 54, 52041 Viciomaggio - Arezzo (ITALIE)
T +39 0575 4181 • E infogsmd@ceia-spa.com

www.ceia.net



CEIA se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, toutes modifications aux modèles (programmation incluse), à leurs accessoires et aux options, aux prix et aux conditions de vente. DP140K0023v1000hFR

