

DSMD

METAL DETECTOR DIGITALE PER L'INTERCETTAZIONE IN PROFONDITÀ DI ORDIGNI INESPLOSI (UXO) E DI MUNIZIONI CLUSTER E LA BONIFICA DEI POLIGONI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

NOVITÀ

- Intercettazione di UXO magnetici e non magnetici, munizioni a grappolo e IED.
- Superiore capacità di intercettazione
- Elevata discriminazione di oggetti metallici in superficie
- Facilità di impiego con minimo tempo di apprendimento
- Minimo tempo di messa a punto
- Elettronica completamente digitale con possibilità di programmazione e aggiornamento sul campo
- GPS incorporato e sistema di navigazione inerziale
- Posizionamento automatico e *detection data logging* per controllo qualità.
- Totale immunità alle interferenze magnetiche terrestri e suoli mineralizzati
- Rivelazione statica e dinamica indipendente dalla velocità di prospezione
- Interfaccia grafica per monitorare le operazioni e funzionamento controllato da un sistema di autodiagnosi a microcomputer.
- Carica Batterie integrato ad elevate prestazioni



CEIA - Zona Industriale 54, 52041 Vicinaggio - Arezzo

T +39 0575 4181 • F +39 0575 418298 • E infosecurity@ceia-spa.com

www.ceia.net



CEIA S.p.A. si riserva, in ogni momento, senza preavviso, di apportare modifiche ai modelli [compresa la programmazione], ai loro accessori, ai prezzi ed alle condizioni di vendita. FC140K0116V3000hIT

DSMD METAL DETECTOR DIGITALE PER L'INTERCETTAZIONE IN PROFONDITÀ DI ORDIGNI INESPLOSI (UXO)

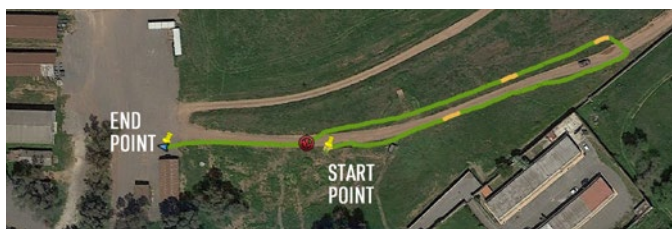
DESCRIZIONE

Il **CEIA DSMD** è un rivelatore ad induzione elettromagnetica, di tipo attivo, basato sulla trasmissione di un campo magnetico alternato a bassa frequenza e sulle variazioni introdotte nel campo stesso da masse metalliche interrate. **È progettato per l'intercettazione accurata di masse metalliche**, di dimensioni medio grandi in profondità **inclusi ordigni inesplosi con elevata capacità di discriminazione** delle anomalie magnetiche superficiali.

Il detector è composto da un palo telescopico e da due antenne montate alle estremità che trasmettono e ricevono il campo magnetico. **L'indicazione del target è effettuata da un display TFT sul pannello frontale** e da un sistema di segnalazione acustico con volume regolabile.

Il ricevitore GPS integrato permette la memorizzazione dei dati in tempo reale durante le operazioni.

Le informazioni (data, ora, latitudine e longitudine) possono essere registrate e immagazzinate in una memoria non volatile alla velocità di un evento per secondo.



Registrazione dei dati in tempo reale durante le operazioni.

DSMD SET DI RIVELAZIONE

DETECTOR	Unità di controllo con teste di ricerca	A
	Impugnatura con pannello di controllo	B
ASTUCCIO PER CAVI	Adattatore di alimentazione da rete per caricabatterie (spina UL e CEE)	C
	Cavo adattatore per caricabatterie per alimentazione a 12/24Vcc mediante presa per accendisigari	
BATTERIE	Cavo USB per connessione al PC	D
	Batterie ricaricabili Ni-MH da 1,2V, formato ANSI D o IEC HR20	
CAMPIONE DI TEST		E
CUFFIA MONOAURALE CON CAVO DI COLLEGAMENTO		F
MANUALE D'USO E GUIDA RAPIDA		G
VALIGIA PER IL TRASPORTO		H



CEIA - Zona Industriale 54, 52041 Vicinaggio - Arezzo
 T +39 0575 4181 • F +39 0575 418298 • E infosecurity@ceia-spa.com

www.ceia.net

CEIA S.p.A. si riserva, in ogni momento, senza preavviso, di apportare modifiche ai modelli (compresa la programmazione), ai loro accessori, ai prezzi ed alle condizioni di vendita. FC140K0116V3000hIT