

DSMD

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



CARATTERISTICHE OPERATIVE

- **INTERCETTAZIONE DI UXO** magnetici e non magnetici, **MUNIZIONI A GRAPPOLO** e **IED**
- **SUPERIORE CAPACITÀ DI INTERCETTAZIONE**
- **ELEVATA DISCRIMINAZIONE DI OGGETTI METALLICI IN SUPERFICIE**
- **COMPENSAZIONE AUTOMATICA DEL SUOLO** su tutti i tipi di terreno
- **MINIMO TEMPO DI MESSA A PUNTO**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **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.
- **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



TOTALE IMMUNITÀ
ALLE INTERFERENZE
MAGNETICHE TERRESTRI E
SUOLI MINERALIZZATI



www.ceia.net



DESCRIZIONE

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)
	Cavo adattatore per caricabatterie per alimentazione a 12/24Vcc mediante presa per accendisigari C
	Cavo USB per connessione al PC
BATTERIE	Batterie ricaricabili Ni-MH da 1,2V, formato ANSI D o IEC HR20 D
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 • E info@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. DP140K0023v1000hIT

