CEIA S.p.A. An ISO 9001 Company

MIL-D1/DS

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

NSN: 6665-15-1751105

Facilità di impiego con minimo tempo di apprendimento

CARATTERISTICHE

- Efficace rivelazione di metalli magnetici e non magnetici
- Elevata discriminazione di frammenti metallici superficiali
- Superiore profondità di rivelazione
- Totale immunità alle anomalie magnetiche terrestri
- Rivelazione statica e dinamica, indipendente dalla velocità di prospezione
- Elevatissima affidabilità elettronica e meccanica
- Elettronica completamente digitale con possibilità di aggiornamento sul campo della memoria di programma
- Funzionamento controllato da un sistema di autodiagnosi a microcomputer

Il Metal Detector MIL-D1/DS all'interno della valigia di trasporto

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

An ISO 9001 Company

*Il Metal Detector **MIL-D1/DS** è un rivelatore ad induzione elettromagnetica, di tipo attivo, progettato per l'intercettazione in profondità di ordigni inesplosi (**UXO**) senza gli inconvenienti presentati dai tradizionali magnetometri.*

Il Metal Detector CEIA MIL-D1/DS è un rivelatore ad induzione elettromagnetica, 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.

Il rivelatore è costituito da un palo telescopico con una sezione centrale in alluminio ed estensioni in fibra di vetro. Alle estremità delle estensioni sono montate le due sonde-antenna che agiscono da trasmettitore e da ricevitore del campo magnetico irradiato. Le segnalazioni di rivelazione sono fornite tramite un tono acustico ed un visualizzatore LCD posto sul pannello frontale della centrale di controllo.

Le peculiarità più significative del Metal Detector MIL-D1/DS sono:

- Elevata sensibilità, utile a rivelare masse metalliche in profondità;
- Compensazione di suoli mineralizzati e la totale immunità agli effetti del campo magnetico terrestre;
- Elevata stabilità del sistema di rivelazione che non presenta alcuna deriva nel tempo e al variare delle condizioni ambientali;
- Affidabilità intrinseca e l'elevata resistenza agli shock e agli stress meccanici, requisiti essenziali per una lunga vita operativa.

DATI TECNICI

ALIMENTAZIONE	Tipo di batterie (4x): ANSI Standard, type D: 1.5V Alcaline (LR20) 1.2V Ni-MH ricaricabili (>7000 mA/h)
BATTERIA	Indicazione di carica delle batterie
SEGNALAZIONE DI ALLARME	Sensibilità regolabile
	Allarme acustico con volume regolabile e display LCD
DIMENSIONI	Diametro esterno della testa di ricerca: 280 mm
	Lunghezza del palo telescopico: 1600 mm
	Centrale elettronica: 215 mm x 155 mm x 80 mm
	Valigia: 950 mm x 440 mm x 155 mm
PESO	Testa di ricerca e palo telescopico: 3.9 kg
	Centrale elettronica (incluse le batterie): 1.6 kg
	Valigia: 7.7 kg
DATI AMBIENTALI	Temperatura di immagazzinamento: da -55 °C a +75 °C
	Temperatura di funzionamento: da -46 °C a +65 °C
GRADO DI PROTEZIONE	MIL-D1/DS: IP68 (IEC 529)
	Valigia in polipropilene ad alto impatto: IP68 (IEC529)
NATO NUMBER	MIL-D1/DS: N. 6665-15-1751105

GSMD-GPS

MODULO DI ACQUISIZIONE DEI SEGNALI METAL DETECTOR E GPS (opzionale)

- Connessione diretta al connettore cuffia
- Non richiede batterie esterne, alimentato dalle batterie interne del Detector
- Nessun assorbimento con Detector spento
- Basso assorbimento di energia
- Microprocessore a 32 bit integrato
- Ricevitore GPS /GLONASS/Beidou a 72 canali ad alta sensibilità
- Fino a 30 h di memorizzazione continua dati
- Indicazione di stato tramite LED multicolore
- Capacità di download dati ad alta velocità su PC
- Integrità dei dati assicurata mediante certificazione
- Completamente impermeabile

Zona Industriale 54/G, 52041 Viciomaggio - AREZZO
Tel.: +39 0575 418319 • Fax: +39 0575 418276 • E-mail: infogsmd@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. DP140K0014v3000IT-36128