

MIL-D1/DS

METAL DETECTOR PER LA RIVELAZIONE NEL SOTTOSUOLO

- **Efficace Rivelazione** di metalli magnetici e non magnetici
- **Facilità di impiego** con minimo tempo di apprendimento
- **Elevata Discriminazione** di frammenti metallici superficiali
- **Superiore profondità di rivelazione**
- **Accurata localizzazione** del target
- **Totale immunità** alle anomalie magnetiche terrestri
- **Rivelazione statica e dinamica**, indipendente dalla velocità di prospezione
- Sonda leggera ed ergonomica
- **Elevatissima affidabilità** elettronica e meccanica



IL METAL DETECTOR MIL-D1/DS
ALL'INTERNO DELLA VALIGIA DI TRASPORTO

- **Elettronica completamente digitale** con possibilità di aggiornamento sul campo della memoria di programma
- Funzionamento controllato da un sistema di **autodiagnosi a microcomputer**



MIL-D1/DS METAL DETECTOR PER LA RIVELAZIONE NEL SOTTOSUOLO

Il Metal Detector CEIA MIL-D1/DS 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:

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



CEIA FORNISCE UN COMPLETO SUPPORTO PER CORSI TECNICI ED OPERATIVI SVOLTI DA PERSONALE CERTIFICATO, SUL CAMPO O PRESSO LA PROPRIA SEDE

CARATTERISTICHE TECNICHE

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 x 155 x 80 mm Valigia: 950 x 440 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
LIVELLO 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



Zona Ind.le 54/G, 52041 Vicinaggio (AREZZO)
Tel.: +39 0575 4181 (operatore), +39 0575 418319 (ufficio UMD)
Fax: +39 0575 418276 E-mail: infoundm@ceia-spa.com

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