

# MIL-D1/DS

## 高深度金属探知機

### 製品の主な特長

- 磁性体と非磁性体の金属かたまりを効率的に検出します。
- トレーニング時間が最小限で、使いやすいです。
- 浅部にある小さな金属に対し、高い識別力を有します。
- 検出深度が優れております。
- 正確にターゲットの位置を標定できます。
- 鉱物を多く含む地質など、周辺の電磁的ノイズへの耐用性に優れます。
- サーチコイルの走査速度に関わらず、スタティックかつダイナミックに探知できます。
- 軽量かつ人間工学的考察に基づいた設計であり、非常に快適に使用できます。



MIL-D1/DS 輸送ケース内の写真

- 電氣的、機械的に非常に信頼性の高い金属探知機です。
- 信号処理が完全にデジタル化されており、ファームウェアやソフトウェアを現場で容易にアップグレードできます。
- オペレーション中、自己診断結果がモニターされ、また警報音も鳴ります。



## MIL-D1/DS 高深度金属探知機

CEIA社製 MIL-D1/DSは低周波磁場の交流伝導の研究に基づいて開発されたアクティブなEMI装置で、様々な金属埋設現場で導入されています。

CEIA社製 MIL-D1/DSは中央部にあるアルミ製の伸縮ハンドルとファイバーグラス製の伸縮ポールでできております。伸縮ポールの両端に取り付けられた2つのセンサーコイルは、送信機、受信機としての働きを持ちます。

探知信号は可聴音と電子ユニット上のフロントLCD表示に割り当てられます。

MIL D1/DS金属探知機の特に重要な特長は次の通りです。

- 高感度で、深部の金属かたまりを検出できます。
- 浅部にある小さな金属に対し、高い識別力を有します。
- 鉱物を多く含む地質に対して補正し、また地上電磁的なノイズへの耐用性に優れます。
- 経時変化や周辺環境条件変化によるドリフトが無く、安定性に優れます。
- 衝撃や機械的ストレスに対して非常に耐用性があり、使用寿命が長く信頼できる金属探知機です。



ご要望に応じて別途CEIA社担当者による技術及びオペレーション教育コースを現地にて受けられます。ご相談ください。

### テクニカルデータ

電源	バッテリーのタイプ(4個) 米国規格協会標準Dタイプ 1.5V アルカリ乾電池単1型 (LR20) 1.2V ニッケル水素充電電池 (>7000 mA/h)
バッテリー	バッテリー充電器表示
金属反応アラーム	感度調整可能 音量調整可能な可聴式アラームとLCD画面表示
寸法	センサーコイルの外径: 280 mm 伸縮ハンドルの長さ: 1600 mm 電子ユニット: 215 x 155 x 80 mm ケース: 950 x 440 x 155 mm
重量	センサーコイル及び伸縮ハンドル: 3.9 kg 電子ユニット (バッテリー含む): 1.6 kg ケース: 7.7 kg
周辺環境	保管温度: -55 °C ~ +75 °C 動作温度: -46 °C ~ +65 °C
保護レベル	MIL-D1/DS : IP68 (IEC 529) 耐衝撃性ホリフロレン製ケース: IP68 (IEC529)
NATO登録番号	MIL-D1/DS: N. 6665-15-1751105



Zona Ind.le 54/G, 52041 Vicinomagno Arezzo (ITALY)  
Tel.: +39 0575 4181 (operator), +39 0575 418319 (UMD office)  
Fax: +39 0575 418276 E-mail: info@ceia.com