

# MIL-D1/DS

## DEEP SEARCH UNDERGROUND METAL DETECTOR

- ▶ 磁性体および非磁性体の 金属を効果的に探知
- ▶ 短時間の教育訓練で 容易な取り扱い
- ▶ 浅い部分に潜む微細な金属に対して高い識別能力を持つ
- ▶ 地中深くに埋もれているものに対する優れた検知能力
- ▶ 正確に位置を特定
- ▶ 鉄分も多く含む地質に対しても高い免疫性を持つ
- ▶ 探知部のスピードに関わらず スタテスティック及びダイナミックに探知可能
- ▶ 最大に快適性を追求した軽量 人間工学的に考慮されたデザイン
- ▶ 超高レベルの電気的および機械的信頼性



- ▶ 現場にてプログラムのアップグレード可能な完全デジタルな電子機器
- ▶ 音警報シグナル付きのマイクロコンピューター制御された自動診断システムによる運用



CEIAのMIL-D1/DS金属探知器は低周波の交差磁場伝送に基づくアクティブなEMIデバイスであり、地中深くに埋もれてる比較的大きな金属を探知する為に開発されました。探知器は、中央部がアルミ製でファイバークラス製の延長棒から成る伸縮自在のポールで出来ています。電磁場を作り出す送信機と受信機の役割を果たす2つのプロブアンテナは延長棒の両端に取り付けられています。探知信号は、可聴音および制御装置のフロントパネルに取り付けられたLCDで分かるようになっています。

MIL D1/DSの最も重要な機能は下記の通りです：

- 深く埋もれた金属を探知するのに有効な高い感度
- 浅い場所にある金属片に対する高い識別能力
- 鉱土に対する補正と地磁界の影響に対する完全な免疫性
- 安定した探知システム；時間の経過や環境条件の変化に伴うドリフトが無い
- 本質的な信頼性および衝撃と機械的ストレスに対する超高い耐久性；長い運用寿命には必須条件。



## テクニカルデータ

バッテリーの種類 (4個) 米国規格協会水準タイプD；  
1.5Vアルカリ電池 (LR20)  
1.2V充電型ニッケル水素電池 (7000mA/h 以下)

バッテリー充電インジケータ

調整可能な感度

調整可能なアラーム音及びLCD表示

寸法	探知ヘッドの外径：280 mm
	伸縮ハンドル長さ：1600 mm
	エレクトロニックユニット：215 x 155 x 80 mm
	収納ケース：950 x 440 x 155

重量	探知ヘッドと伸縮ハンドル：3.9 kg
	エレクトロニックユニット(バッテリー込み)：1.6 kg
	収納ケース：7.7 kg

保管湿度 -55℃～+75℃

運用温度 -46℃～+65℃

プロテクションレベル	MIL-D1/DS : IP68 (IEC 529)
	耐衝撃ポリプロピレン製ケース IP68 (IEC529)

## NATO NUMBER

MIL-D1/DS: N. 6665-15-1751105

