

# CEIA CMD<sup>®</sup>

## 高性能・高感度 コンパクト 金属探知機

NSN: 6665-15-1805234



### CEIA CMD 金属探知機の特長

- 全ての種類の金属や、金属含有量がごく少量のターゲットを効率的に検出します。
- 軽量でバランスの良い設計の金属探知機です。
- 折り畳み一体式の構造です。
- コンパクトに折り畳み収納できます。
- A音響調整可能なビープ音とLEDパネル上の反応強度表示バーにより、正確にターゲットの位置を標定できます。
- 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おいても自動補正して探知できます。
- バッテリー充電器がコントロールユニットに組み込まれております。
- 長時間バッテリー稼働できます。
- 電氣的、機械的に非常に信頼性の高い金属探知機です。
- 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。
- 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。
- トレーニング時間が最小限で、使いやすいです。
- セットアップに要する時間が非常に短いです。



www.ceia.net

CEIA CMD 金属探知機は高性能・高感度でコンパクトな金属探知機であり、ラテライトやマグネタイト等の磁化土壌や非磁化土壌に点在する金属や金属含有量がごく少量なターゲットを探知できるように設計されております。



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。

## 折り畳み一体式のデザインです

CEIA CMD 金属探知機は、サーチヘッド、コントロールユニット、伸縮ポール、ひじ当てが折り畳み一体式の構成となっております。サーチヘッドは軽量で、配線は想定される外傷から保護されるように設計されております。

CEIA CMD 金属探知機は折り畳み一体式であるため、速やかに使用でき、どこでも容易に運ぶことができます。

コントロールユニットにはニッケル水素バッテリー充電器が備え付けられております。バッテリーを引き抜かずに充電できるので(最長3時間)、構成部品は完全に保護される上、スムーズに使用できます

## 高性能かつ使いやすい金属探知機です

CEIA CMD 金属探知機は、人間工学的考察に基づいて設計されており、あらゆる作業環境において簡易的、かつ快適に使用できます。探知機組立に要する時間は20秒かかりません。

寸法が小さく軽量である上に、すでに世界中の多くの現場で実績のあるMIL-D1金属探知機の主要な機能を継承しております。

伸縮ポールの長さは調整可能であり、直立姿勢、折敷姿勢または伏射姿勢でオペレーションを行えます

## 組立て時間はわずか20秒足らずです



## 様々な地質に対して自動的に補正します

CEIA CMD 金属探知機は手作業によるキャリブレーションを必要とせず、また優れた自動地質補正機能を有しており、どのような地質に対しても最適な感度で使用できます。

音により金属埋設箇所を正確に標定する上、LED バーグラフ上に表示される金属反応強度も確認することができます。

またステルスオペレーションのためにLED バーグラフをカバーで目隠しすることも可能です。

## 頑丈かつ使いやすいコントロールユニットです

コントロールユニットとサーチヘッドは耐水性で、厳しい環境に耐えられます。操作はコントロールユニット上で簡単に行えます。

- ① 音量調整
- ② 感度調整
- ③ 信号強度表示バー
- ④ メインスイッチ及び動作中のリセットスイッチ
- ⑤ 内蔵スピーカー
- ⑥ バッテリー充電ステータスディスプレイ
- ⑦ LED バーグラフ目隠しカバー
- ⑧ ヘッドフォンコネクタ(RS-232インターフェース)

## アクセサリ

### GSMD-FPK フィールドプログラミングキー

- ヘッドフォンコネクタに直接接続します
- 新たに電源を必要としません
- デバイスアップデートに要する時間は3分以下です
- ユニークなデザインです
- 非常に使い易いです
- コンパクトで丈夫なプログラミングユニットです。
- 防水性で信頼性があり、メンテナンスフリーです
- プログラムメモリと操作パラメータを完全かつ精密に再プログラムします
- 自動的に探知機との互換性を合わせます

### GSMD-TPS テストピースセット

様々な埋設深度で探知実験を行うために設計された標準試料です。色々な探知手法に多目的使用できるトレーニングツールで、CEIA CMD の他にも各種金属探知機の実験に適しております。一次標準サンプルに対する適合検定書付きです。

### メンテナンスツールキット

CEIA CMD 金属探知機をご自身でメンテナンスするためのキットで、メンテナンスや修理を行うために必要な工具は全てこのキットに含まれております。強固でコンパクトかつ耐水性ケースですので、どのような環境でも作業が行え、探知機を完璧な状態でお使いいただくために役立ちます。





## TRANSPORTATION

- 1 ヘッドフォン
- 2 ヘッドフォン取付けフック
- 3 取扱説明書
- 4 乾電池
- 5 テストサンプル
- 6 内蔵バッテリー充電器用電源アダプター及び電源コード(オプションでUL及びCEEプラグ)
- 7 シガレットプラグ付内蔵バッテリー充電器用電源ケーブル



# CEIA CMD

CEIA CMD 金属探知機は、ISO 9001 規格に準じて製造されており、あらゆる適用分野で求められる操作上の要望をしっかりと満たします。

## テクニカルデータ

|             |                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 電源          | バッテリーのタイプ(2個): 米国規格協会標準 Cタイプ<br>1.5V アルカリ乾電池2型(LR14)<br>1.2V ニッケル水素充電電池                                       |
| バッテリー       | 20° Cでのバッテリー駆動時間 (サーチプログラムが初期状態の場合):<br>- アルカリバッテリー: 6 時間<br>- ニッケル水素充電電池(6000 mAh): 8 時間<br><br>バッテリー充電表示    |
| 金属反応アラーム    | 感度調整可能<br><br>音量調整付き音響アラーム, 及び目隠しカバー付きLEDディスプレイ                                                               |
| 寸法          | サーチヘッド: 350 x 140 mm<br><br>折畳寸法: 387 x 157 x 76 mm<br><br>最大引伸長: 1290 mm<br><br>キャリーバッグ: 395 x 200 x 110 mm  |
| 重量          | 金属探知機 (バッテリーを除く): 1.98 kg<br><br>キャリーバッグ: 540 g<br><br>ヘッドフォン: 170 g<br><br>製品一式 (バッテリーを含む): 2.77 kg          |
| 周辺環境        | 保管温度: -55 ° C ~ +85 ° C (-67° F ~ 185° F)<br>動作温度: -46 ° C ~ 70 ° C (-51° F ~ 158° F)<br><br>適正な環境基準を十分に満たします |
| 保護レベル       | 金属探知機: IP68 (IEC 529)<br><br>キャリーバッグ: 耐水性合成繊維                                                                 |
| セットアップ時間    | 一般的に約 20秒 (既にバッテリーが定位置に収められている場合)                                                                             |
| オプション/アクセサリ | 内蔵バッテリー用電源アダプター(90~260V)<br><br>シガレットプラグ付内蔵バッテリー充電器用電源ケーブル(12/24VDC)<br><br>外付拡声器<br><br>輸送用ハードケース            |
| NATO 登録番号   | 6665-15-1805234                                                                                               |



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