



PD240CB

最新式長距離用携帯型 金属探知器

- 深いところまで探知可能
- NIJ 0602.02基準の金属探知要件を卓越した性能
- 金属製の床近くでも操作が可能
- 広い探知領域
- 磁性体及び非磁性体の金属双方を探知可能
- 完全デジタル設計:安定した性能と校正不要な運用
- 頑強で人間工学を駆使した洗練されたデザイン
- 室内外で使用可能



高精度ピンポイントのデュアルトーン及びデュアルカラーディスプレイ

外部干渉に対する優れた耐性



www.ceia.net



電磁場を利用した危険物探知

CEIA社は随時、事前の通知なく、モデル(プログラミング含む)、アクセサリとオプション、金額と販売条件に変更を加える権利を有しています。

PD240CBは、高い信頼性と人間工学を駆使し、最新の探知器能とオペレータへの信号出力機能を実現した携帯型金属探知器です。武器から極小の金属まで、深い探知能力を備え、あらゆる金属を探知する感度領域があり、最新のセキュリティ基準を超える性能と外部干渉に対する耐性が強いです。

長所

- 感度を自由にプログラム可能
- 深い探知範囲
- 長時間の連続操作
- 検査の一時中断時の省電力モードへの自動切替
- 長寿命の組み込み充電式バッテリーは再生可能エネルギーであり、従来のアルカリ電池の運用コストを削減
- 高速で信頼性の高い充電器：バッテリーの取り外し不要
- 省スペース型卓上専用ホルダーによる電源接続とバッテリー充電
- オペレータ機能は、標準設定もしくはパソコンと本体をUSB接続して専用画面を使ってユーザ側でカスタマイズすることが可能。



頑強で人間工学を駆使した洗練されたデザイン

PD240CBは、オペレータの手がデリケートな探知エリアを干渉しないように、人間工学を駆使したハンドグリップのデザインを特徴としています。本探知器のデザインには特別な注意が払われています。探知器の端及び角はすべて丸みをおび、検査時、ボタン、ベルトのバックル、洋服のひだ等が探知器に引っ掛かることなくスムーズに行われるようにしています。

先進的なコントロールパネル

スイッチおよび警報ランプがあるコントロールパネルは、厚みのあるシリコン製で高レベルの保護をしており、PD240CBの室内外での使用を可能としています。

完全にプログラミング可能な発報信号

- 比例/固定、大音量聴覚アラーム
- 比例/固定、高輝度視覚アラーム
- 消音検査用のバイブレーションアラーム

- 1 電源ボタン
- 2 L 低感度
- 3 M 中感度
- 4 H 高感度
- 5 バッテリー状態表示部
- 6 音響アラーム
- 7 振動アラーム
- 8 アラーム表示部



金属信号の強度に比例した視覚的表示部（低、中、高）



NIJ 基準0602.02に準拠

PD240CBの技術的な特徴は、NIJ(米国、国立司法研究所)の基準0602.02および新NIJ基準0602.03(案)に準じています。磁性体金属及びステンレス鋼を含む非磁性体金属双方の探知が可能です。同時に、抜群の人体効果補償(body-effect compensation)、及び、電磁的および機械的な外部干渉に強い耐性を持っています。

完全デジタル設計

PD240CBは、完全にデジタル化しています。エレクトロニクス機能として、デジタル信号処理(DSP)技術に基づく送受信機の検査用磁界、デジタルオペレータインターフェース、及び、内蔵されたUSBポートを通じた外部通信などが含まれています。特別なプリント基板アンテナと組み合わせたこのデジタル設計は、最高の信頼性と非常に高い再現性を可能にします。

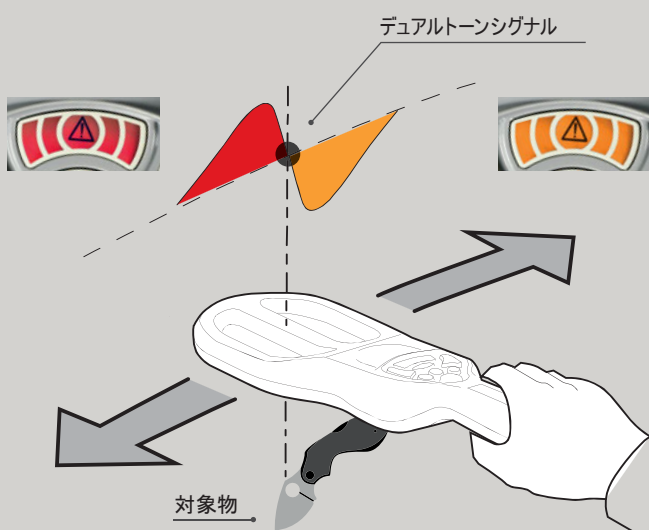
長い連続操作時間

PD240CBは、ニッケル水素の単三電池2個で動作し、バッテリー寿命は50時間以上です。検査中断時は、自動的に省電力モードとなり、バッテリー寿命は100時間まで延長します。5時間以内で完了するよう内部回路がバッテリーの再充電を最適化します。

高機能な通信能力

新型金属探知器のデジタルデザインにより、どのように探知アラーム信号を発報させるか、その選択に最大限の柔軟性を備えています。ユーザは、工場出荷時の設定を保持しても良いし、または、探知器に具備されたUSBポートを通してPCと接続して専用のグラフィックインターフェースを利用して設定をカスタマイズすることも可能です。

デュアルトーンとデュアルカラーディスプレイ



金属物の位置を特定する高精度デュアルトーンピンポイント探知能力

外部干渉に対する優れた耐性



PD240CBには、革新的な技術を駆使されており、従来の携帯型探知器より鉄筋材を含む床面の近くで操作することが可能となりました。感度を落さなくても実現できました。

基本仕様

電源	ニッケル水素充電式単三電池 x 2本
完全にカスタマイズ可能なコントロールパネル	視覚的、聴覚的、バイブレーション式アラームモード 3段階の感度切替スイッチ
探知及びオペレーション機能	携帯型金属探知器設定ツールによるカスタマイズ可能
電池	電池寿命 50時間以上連続操作可能 (単三ニッケル水素電池 2500 mAh)、自動省電力モードで100時間まで操作可能 バッテリー残量低下表示 CEIA製携帯型充電器による組込高速充電器
運用温度	-40° C ~ 70° C
保管温度	-40° C ~ 80° C
相対湿度	0~98% (結露無し)
寸法	PD240CB: 405 mm x 120 mm x 40 mm HHDS 充電器: 175 mm x 115 mm x 85 mm キャリーバッグ: 430 mm x 340 mm x 105 mm
重量	PD240CB (電池含む): 480 g PD240CB用卓上充電器(電源アダプタ含む): 755 g キャリーバッグ: 1.3 kg
色	PD240CB: ライトグレー RAL 7040 - キャリーバッグ: 緑 RAL 7013
耐衝撃性テクニカルポリマー製	
規格	金属探知に関する基準NIJ 0602.02及びNIJ 0602.03の新基準に準拠 電気安全、EMC (電磁波障害防止対策) で関連する現行の国際基準およびCE規格に準拠
付属品	キャリーバッグ: 部品番号64082 NIJ 0602.02 テストピースキット: 部品番号NIJ-HHMD-0602.02 (LO,MO,MO,VSOのセキュリティレベル用のテストピースを11種類含む) 携帯型金属探知器設定ツール: 部品番号63537 (ケーブル付き特殊USBアダプター、GUIアプリケーションソフトを含む)



キャリーバッグ



携帯型金属探知器設定ツール



PD240CB-SET

発注情報

PDセット: 部品番号PD240CB-SET

梱包情報

寸法: 450 mm x 325 mm x 115 mm
重量: 2.3 kg
20ftコンテナ積載台数: 960 台
40ftコンテナ積載台数: 2016 台

構成リスト - 名称

- ① PD240CB携帯型金属探知器
- ② HHDS 充電器
- ③ NIJ準拠較正用テストピース
- ④ ユニバーサルAC電源アダプター (100-240 Vac, 50-60Hz, 6W)
- ⑤ 電源プラグ (米国、欧州、英国、日本用)
- ⑥ リストストラップ
- ⑦ 取扱説明書
- ⑧ 簡易マニュアル



www.ceia.net