

# PD240CBM

## APPARATO PORTATILE PER LA BONIFICA IN AREE URBANE

NSN: 6665 150 205465



### CARATTERISTICHE

- **EFFICACE INTERCETTAZIONE DI:**
  - ▶ Contatti a schiacciamento (**CRUSH WIRES**)
  - ▶ **CARBON RODS**
  - ▶ Altri componenti **IED** conduttivi



- **COMPENSAZIONE PREPROGRAMMATA** di materiali comuni impiegati nella costruzione:
  - ▶ Mattonelle
  - ▶ Calcestruzzo
  - ▶ Blocchi di cemento
- **UTILIZZABILE IN PROSSIMITÀ DI MASSE METALLICHE DI GRANDI DIMENSIONI**
- **INTERCETTAZIONE DI ARMI METALLICHE** per l'ispezione personale



LOCALIZZAZIONE  
PRECISA E  
BITONALE

DESIGN  
COMPLETAMENTE  
DIGITALE

TRASMISSIONE  
DATI PER  
AGGIORNAMENTI  
SOFTWARE



www.ceia.net



## DESCRIZIONE

Il PD240CBM è il risultato di approfondite ricerche nel campo dell'**intercettazione di IED e target a minimo contenuto metallico in ambiente urbano contaminato e può essere utilizzato per operazioni di bonifica post conflitto.**

- ✓ L'apparato è progettato per l'intercettazione accurata di IED, come *Crush Switch* (contatti a schiacciamento) o masse metalliche presenti in ambiente urbano o alla rivelazione di armi occultate su persone.
- ✓ Nell'ambito di operazioni di bonifica, il detector manuale è utilizzato per la identificazione di IED, *Crush Wires* o target conduttivi su superfici urbane.
- ✓ L'apparato permette inoltre di ispezionare le persone per l'individuazione di armi nascoste, quali coltelli o pistole.
- ✓ Il PD240CBM è caratterizzato da un'effettiva sensibilità verso tutti i tipi di metallo e target conduttivi non metallici con un'elevata immunità a oggetti metallici ambientali di grandi dimensioni.
- ✓ Il rivelatore emette un campo elettromagnetico nell'area da ispezionare. Una massa metallica presente in tale area causa un assorbimento di campo che, confrontato con una opportuna soglia d'allarme attiva una segnalazione d'allarme.

## DATI TECNICI

<b>PRONTEZZA</b>	<b>Tempo di accensione:</b> 2 sec.
<b>DIMENSIONI</b>	<b>PD240CBM:</b> 405mm x 120mm x 40mm
	<b>Fondina:</b> 270mm x 95mm x 60mm
	<b>Borsa per il trasporto:</b> 430mm x 145mm x 70mm
<b>PESO</b>	<b>PD240CBM (con batterie):</b> 465g
	<b>Fondina:</b> 100 g
	<b>Borsa per il trasporto:</b> 235 g
<b>ALIMENTAZIONE</b>	2 x batterie alcaline formato AA
<b>PANNELLO DI CONTROLLO</b>	Modo di allarme ottico, acustico e con vibrazione
	Pulsanti di selezione della sensibilità a tre livelli
<b>BATTERIA</b>	Autonomia: 50+ h
	Indicatore di batteria quasi scarica
<b>DATI AMBIENTALI</b>	<b>Temperatura di immagazzinamento:</b> da -40°C a +80°C
	<b>Temperatura operativa:</b> da -40°C a +70°C
	<b>Umidità relativa:</b> 0 to 99% (senza condensa)
<b>CONFORMITÀ</b>	Conforme alle normative CE ed alle Norme Internazionali per la Sicurezza Elettrica e la Compatibilità Elettromagnetica (EMC)



### SELEZIONE DELLA SENSIBILITÀ

#### RIVELAZIONE DI CRUSH WIRE & IED

- (M) Valore MEDIO di sensibilità
- (H) Valore MASSIMO di sensibilità

#### SCANSIONE DI PERSONE

- (L) Intercettazione di armi metalliche

### SET DI RIVELAZIONE

- 1 PD240CBM (batterie incluse)
- 2 Manuale di istruzioni
- 3 Borsa per il trasporto
- 4 Batterie (2+2 pezzi)
- 5 Fondina



### KIT DI CONFIGURAZIONE HHMD (OPZIONE)

Sistema di configurazione del metal detector manuale (HHMD), mediante cavo di connessione USB e interfaccia GUI.



CEIA - Zona Industriale 54, 52041 Vicinaggio - Arezzo  
 T +39 0575 4181 • E [info@ceia-spa.com](mailto:info@ceia-spa.com)

[www.ceia.net](http://www.ceia.net)

CEIA S.p.A. si riserva, in ogni momento, senza preavviso, di apportare modifiche ai modelli (compresa la programmazione), ai loro accessori, ai prezzi ed alle condizioni di vendita. DP140K0023v1000hIT

