

# PD140E

## METAL DETECTOR MANUALE COMPATTO DI NUOVA GENERAZIONE

### CARATTERISTICHE

- Conforme allo Standard NIJ-0602.02
- Compatto, Elegante, Robusto ed Ergonomico
- Uniforme Capacità di Intercettazione di oggetti metallici, magnetici e non magnetici
- Design completamente Digitale: prestazioni costanti senza bisogno di calibrazione
- Lunga durata in funzionamento continuo
- Sensibilità programmabile
- Funzionamento sia in ambiente interno che all'esterno



### Applicazioni

- ✓ Aeroporti
- ✓ Applicazioni Forensi e Penitenziarie
- ✓ Edifici Governativi
- ✓ Impianti Nucleari
- ✓ Loss Prevention
- ✓ Eventi speciali
- ✓ Scuole



www.ceia.net

Threat Detection through Electromagnetics

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



## PD140E

METAL DETECTOR MANUALE COMPATTO



Il Metal Detector manuale **PD140E** combina caratteristiche di elevata ergonomia ed affidabilità con avanzate funzioni di rivelazione e di segnalazione all'operatore.

Ottima sensibilità a tutti i metalli, conformità alle più moderne normative sui metal detector portatili ed elevata immunità alle masse metalliche esterne sono alcune tra le principali peculiarità di questo nuovo dispositivo.

### ✓ COMPATTO, ELEGANTE, ROBUSTO ED ERGONOMICO

Il nuovo PD140E si caratterizza per la peculiare ergonomia, basata su di un'impugnatura sfalsata rispetto all'area sensibile, che consente di operare sulla zona da controllare senza interferenza da parte della mano dell'operatore. **Particolare cura è stata posta nella progettazione meccanica delle superfici che risultano prive di angoli e spigoli** in modo da facilitare lo scorrimento sulla zona da controllare, prevenendo interferenze con gli accessori degli abiti.

### ✓ CONFORME ALLO STANDARD NIJ 0602.02

Le caratteristiche dell'apparato sono conformi allo Standard NIJ 0602.02 e al nuovo draft NIJ 0602.03. In particolare il PD140E presenta una uniforme sensibilità a target magnetici e non-magnetici, inclusi quelli in acciaio inox. Al contempo offre un'eccellente compensazione dell'effetto body ed un'elevata immunità a disturbi esterni sia di tipo elettromagnetico che meccanico.

### ✓ DESIGN COMPLETAMENTE DIGITALE

Il PD140E è completamente digitale: le funzioni elettroniche includono la ricetrasmissione dei campi di ispezione, basata su di un'analisi DSP. Questo design, in combinazione con una speciale antenna stampata, produce un **funzionamento estremamente ripetibile e costante nel tempo**.

### ✓ MATERIALI PLASTICI DI ULTIMA GENERAZIONE

I materiali plastici che compongono l'involucro del Metal Detector sono polimeri tecnici di ultima generazione, caratterizzati da elevata resistenza meccanica e chimica, per la massima durata nel tempo del dispositivo, anche in presenza di stress meccanici e liquidi di pulizia.

### ✓ SEGNALAZIONE D'ALLARME AVANZATA

Tra le scelte disponibili si citano: **allarme ottico** fisso o proporzionale all'intensità del segnale di rivelazione; **allarme acustico** a tono costante o proporzionale all'entità della massa; **segnalazione di allarme tramite vibrazione**.

### SEGNALAZIONE PROGRAMMABILE

- Allarme acustico Fisso/Proporzionale ad alto volume
- Allarme ottico Fisso/Proporzionale ad alta luminosità
- Vibrazione dell'impugnatura per ispezione "discreta"

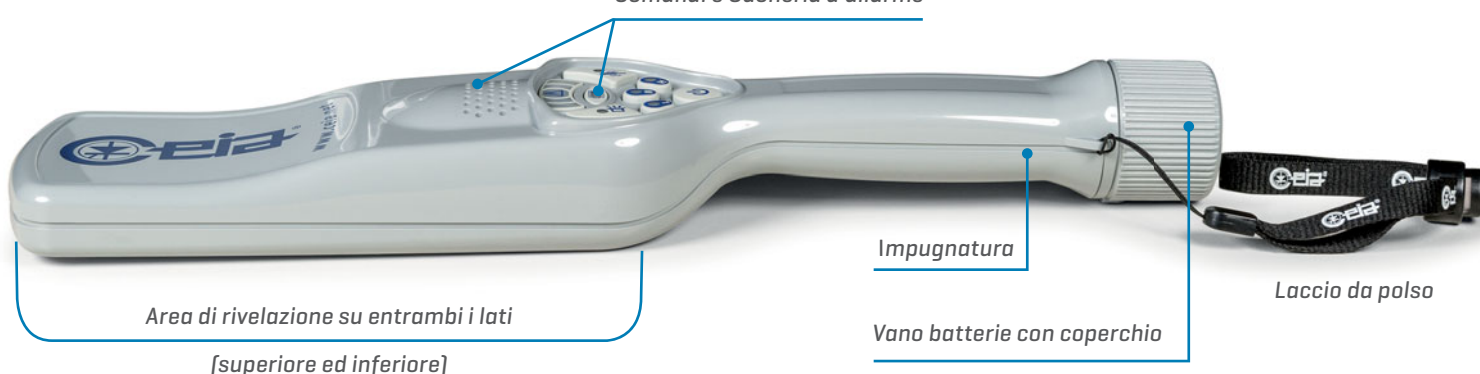


A	Interruttore accensione
B C	Selezione della modalità di allarme
D E F	Selezione della sensibilità: • Bassa • Media • Alta
G	Segnalazione allarme
H	Segnalazione carica della batteria



Allarme ottico proporzionale all'intensità del segnale di rivelazione [Bassa, Media, Alta]

Comandi e Suoneria d'allarme



Area di rivelazione su entrambi i lati

[superiore ed inferiore]

Impugnatura

Vano batterie con coperchio

Laccio da polso



## INFORMAZIONI PER L'ORDINE

PD140E: cod. PD140E

### # LISTA DELLE PARTI

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1 | Metal Detector manuale PD140E |
| 2 | Laccio da polso               |
| 3 | Guida rapida di riferimento   |
| 4 | Imballo                       |



## Caratteristiche Tecniche

ALIMENTAZIONE	2 x AA batterie alcaline o ricaricabili NiMH
PANNELLO DI COMANDO	Segnalazioni di allarme : Ottico, Acustico e tramite Vibrazione Selezione di 3 livelli di Sensibilità
BATTERIA	Durata: 100 + ore di funzionamento continuo (batterie AA alcaline) Indicatore batteria quasi scarica
TEMPERATURA OPERATIVA	da -40°C a 70°C
TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO	da -40°C a 80°C
UMIDITÀ RELATIVA	da 0 a 98% (senza condensa)
DIMENSIONI	360 mm x 80 mm x 40 mm
PESO	390 g (batterie incluse)
COLORE	Grigio chiaro RAL 7040
REALIZZATO IN POLIMERI TECNICI, ANTIURTO, DI COLORE GRIGIO	
CONFORMITÀ	Conforme agli Standard NIJ 0602.02 e NIJ 0602.03 (draft) per i Metal Detector Conforme alle normative CE ed alle Norme Internazionali per la Sicurezza Elettrica e la Compatibilità Elettromagnetica (EMC)

## Dati di spedizione

DIMENSIONI IMBALLO	420 mm x 70 mm x 125 mm (LxPxH)
PESO DI SPEDIZIONE	500 g (batterie non incluse)

## ACCESSORI

### Kit campioni di test NIJ 0602.02

(cod. NIJ HHMD-0602.02)

Include 11 campioni per i livelli di Sicurezza LO, MO, SO, VSO, prodotti in accordo alle specifiche NIJ 0602.02 e certificati in materia di Compatibilità Elettromagnetica.



### Fondina

(cod.64614)



### Campione di test

(cod. 61256)



Batterie AA alcaline (cod. 64681)

## PD140E

METAL DETECTOR MANUALE COMPATTO



### HHMD-6 Set di sei Metal Detector manuali

- Impiego rapido del Set HHMD-6
- Minimo ingombro
- Costruzione robusta e leggera per una comoda trasportabilità
- Batterie alcaline e campioni di test inclusi
- Conforme ai requisiti di dimensioni previsti per il bagaglio a mano
- Resistente agli agenti atmosferici

#### Applicazioni

- ✓ Forze Speciali
- ✓ Polizia, Esercito
- ✓ Applicazioni che richiedono elevata mobilità



#### INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Set di sei Metal Detector manuali      cod. HHMD-6/PD140E

#### DATI GENERALI

Dimensioni esterne (mm)      425 x 190 x 300 (LxPxH)

Peso (Metal Detector inclusi)      3,8 kg

#	LISTA DELLE PARTI	Qtà
1	Metal Detector manuale PD140E	6
2	Campione di test per la calibrazione	2
3	Batterie alcaline	12 (24)*
4	Guida rapida di riferimento	1
5	Valigia	1

\* su richiesta



COSTRUZIONI ELETTRONICHE INDUSTRIALI AUTOMATISMI

Zona Industriale 54/56, 52041 Vicinaggio - Arezzo

Tel.: +39 0575 4181 • Fax: +39 0575 418298 • E-mail: infosecurity@ceia-spa.com

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

DP100K0009V2000IT-71294

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

