



# PD140E

## METAL DETECTOR MANUALE COMPATTO

- 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

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



www.ceia.net



*Threat Detection through Electromagnetics*

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

### 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 agli Standard NIJ 0602.02 e 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 ricetrasmisione 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 PROGRAMMABILE

- **Allarme acustico** proporzionale
- **Allarme ottico** proporzionale
- **Vibrazione** dell'impugnatura per ispezione "discreta"



- 1 Interruttore accensione
- 2 L Sensibilità Bassa
- 3 M Sensibilità Media
- 4 H Sensibilità Alta
- 5 Segnalazione carica della batteria
- 6 Allarme acustico
- 7 Vibrazione
- 8 Segnalazione allarme



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



AREA DI RIVELAZIONE SU ENTRAMBI I LATI  
[SUPERIORE ED INFERIORE]

COMANDI E SUONERIA  
D'ALLARME

IMPUGNATURA

VANO BATTERIE  
CON COPERCHIO

LACCIO DA POLSO

**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.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>ALIMENTAZIONE</b>	2 x AA batterie alcaline o ricaricabili NiMH
<b>PANNELLO DI COMANDO</b>	Segnalazioni di allarme : Ottico, Acustico e tramite Vibrazione Selezione di 3 livelli di Sensibilità
<b>BATTERIA</b>	Durata 100 + ore di funzionamento continuo (batterie AA alcaline) Indicatore batteria quasi scarica
<b>TEMPERATURA OPERATIVA</b>	Da -40°C a 70°C
<b>TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO</b>	Da -40°C a 80°C
<b>UMIDITÀ RELATIVA</b>	Da 0 a 98% [senza condensa]
<b>DIMENSIONI</b>	360 mm x 80 mm x 40 mm
<b>PESO</b>	390 g (batterie incluse)
<b>REALIZZATO IN POLIMERI TECNICI, ANTIURTO, DI COLORE GRIGIO</b>	
<b>CONFORMITÀ</b>	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)
<b>ACCESSORI</b>	<p><b>KIT CAMPIONI DI TEST:</b> cod. NIJ-HHMD-0602.02</p> <p>Incluse 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.</p> <p><b>FONDINA:</b> cod. 64614</p> <p><b>CAMPIONE DI TEST:</b> cod. 61256</p> <p><b>KIT DUE BATTERIE AA ALCALINE:</b> cod. 64681</p>



## INFORMAZIONI PER L'ORDINE

PD140E: cod. PD140E

## DATI PER LA SPEDIZIONE

DIMENSIONI IMBALLO [LxPxH]:  
375 mm x 90 mm x 58 mm

PESO IMBALLO  
(Metal Detector incluso) : 400 g

## LISTA DELLE PARTI

- 1 Metal Detector manuale PD140E (batterie non incluse)
- 2 Laccio da polso
- 3 Guida rapida di riferimento
- 4 Imballo



## HHDS-6

### SET DI SEI METAL DETECTOR MANUALI PD140E

#### CARATTERISTICHE

- 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 [L x P x H]:  
425 mm x 190 mm x 300 mm  
Peso [Metal Detector inclusi]: 3,8 kg

#### LISTA DELLE PARTI

Q.tà

①	Metal Detector manuale	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



CEIA - Zona Industriale 54, 52041 Vicinaggio - Arezzo  
T +39 0575 4181 • F +39 0575 418298 • E infosecurity@ceia-spa.com

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. DP100k0009v3000hIT - 2020

