



CONFORME
ALLO STANDARD
NIJ-0602.02

PD140E

METAL DETECTOR MANUALE COMPATTO

- Uniforme Capacità di Intercettazione di oggetti metallici, magnetici e non magnetici
- Compatto, Elegante, Robusto ed Ergonomico
- 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.

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 dispositivo.

COMPATTO, ELEGANTE, ROBUSTO ED ERGONOMICO

Il 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 rice-trasmissione 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)



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 [with battery]
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]

ACCESSORI

KIT CAMPIONI DI TEST:
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

KIT DUE BATTERIE AA ALCALINE: cod. 64681



INFORMAZIONI PER L'ORDINE

PPD140E

DATI PER LA SPEDIZIONE

DIMENSIONI IMBALLO [LxPxH]:

375 mm x 90 mm x 58 mm

PESO imballo [Metal Detector incluso]:

400 g

PART LIST

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



HHMD-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

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

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. DP100K0009v4000hIT - (2023)

