



PD140E

DETECTOR DE METALES MANUAL COMPACTO

- Conforme con el Estándar NIJ-0602.02
- Compacto, elegante, robusto y ergonómico
- Capacidad de interceptación uniforme de objetos metálicos, magnéticos y no magnéticos
- Diseño completamente digital: prestaciones constantes sin necesidad de calibración
- Larga duración en funcionamiento continuo
- Sensibilidad programable
- Apto para funcionar tanto en interiores como en exteriores



APLICACIONES

- ✓ Edificios gubernamentales
- ✓ Aeropuertos
- ✓ Aplicaciones forenses y penitenciarias
- ✓ Instalaciones nucleares
- ✓ Prevención de pérdidas
- ✓ Eventos especiales
- ✓ Colegios



www.ceia-usa.com

GSA Contract Holder

Threat Detection through Electromagnetics

El detector de metales PD140E combina características de gran ergonomía y fiabilidad con funciones avanzadas de detección y de señalización para el operador.

ELEGANTE, ROBUSTO Y ERGONÓMICO

El detector PD140E conserva la forma ergonómica de su predecesor, basada en una **empuñadura desalineada respecto al área sensible que permite operar en la zona de detección sin interferencias de la mano del operador**. Se ha prestado una gran atención al diseño mecánico de las superficies, que no presentan ángulos ni aristas para facilitar el deslizamiento sobre la zona a examinar y prevenir así interferencias con los accesorios de los indumentos.

CONFORME CON EL ESTÁNDAR NIJ 0602.02

Las características del aparato son **conformes con el estándar NIJ 0602.02 y con el proyecto de norma NIJ 0602.03**. En especial, el PD140E presenta una sensibilidad uniforme a objetos magnéticos y no magnéticos, incluidos los de acero inoxidable. Además, ofrece una excelente compensación del efecto sustrato (**body effect**) y una gran inmunidad a interferencias externas, tanto de tipo electromagnético como mecánico.

DISEÑO COMPLETAMENTE DIGITAL

Todas las funciones electrónicas del PD140E son digitales, desde la recepción y transmisión de los campos de inspección, basada en un **análisis DSP**, hasta la interfaz con el operador y la posibilidad de comunicación con el exterior mediante **USB**. Este diseño, en combinación con una antena especial impresa, permite un funcionamiento sumamente repetible y constante a lo largo del tiempo.

MATERIALES PLÁSTICOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

El cárter del detector de metales está realizado con polímeros técnicos de última generación. Estos materiales plásticos se caracterizan por tener una gran resistencia mecánica y química y garantizan la máxima duración del dispositivo incluso en caso de estrés mecánico y el uso de líquidos de limpieza.

SEÑALIZACIÓN PROGRAMABLE

- **Alarma acústica** proporcional
- **Alarma óptica** proporcional
- **Vibración** de la empuñadura para inspección "discreta"



- 1 Interruptor de encendido
- 2 L Baja sensibilidad
- 3 M Media sensibilidad
- 4 H Alta sensibilidad
- 5 Señalización de carga de la batería
- 6 Alarma acústica
- 7 Vibración
- 8 Señalización de alarma



Alarma óptica proporcional a la intensidad de la señal de detección (Baja, Media, Alta).



ÁREA DE DETECCIÓN EN AMBOS LADOS (SUPERIOR E INFERIOR)

MANDOS Y TIMBRES DE ALARMA

HEMPUÑADURA

COMPARTIMENTO DE LAS BATERÍAS CON TAPA

CORREA DE MANO

Excelente sensibilidad a todos los metales, **conformidad** con las más modernas normativas en materia de detectores de metales portátiles y **gran inmunidad** a las masas metálicas externas son solo algunas de las características destacadas de este nuevo dispositivo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ALIMENTACIÓN	Baterías recargables 2x tipo AA NiMH
PANEL DE MANDO	Señalizaciones de alarma: Óptica, acústica y mediante vibración Selección de 3 niveles de sensibilidad
BATERÍA	Duración 100 + horas (baterías AA alcalinas) Indicador de batería casi agotada
TEMPERATURA OPERATIVA	De -40°C a 70°C (de -40°F a 158°F)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	De -40°C a 80°C (de -40°F a 176°F)
HUMEDAD RELATIVA	De 0 a 98% [sin condensación]
DIMENSIONES	360 mm x 80 mm x 40 mm [14.2" x 3.2" x 1.6"]
PESO	390 g (baterías incluidas)
REALIZADO EN POLÍMEROS TÉCNICOS, RESISTENTE A LOS GOLPES, DE COLOR GRIS	
CONFORMIDAD	Conforme con los estándares NIJ 0602.02 y NIJ 0602.03 para los detectores de metales Conforme con las normas internacionales para la Seguridad Eléctrica y la Compatibilidad Electromagnética (EMC)
ACCESORIOS	JUEGO DE MUESTRAS DE PRUEBA: <i>cód. NIJ-HHMD-0602.02</i> Incluye 11 muestras para los niveles de seguridad LO, MO, SO y VSO, realizadas de acuerdo con las especificaciones NIJ 0602.02 y certificadas en materia de compatibilidad electromagnética.
	
	FUNDA CARTUCHERA: <i>cód. 64614</i>
	
	MUESTRA DE PRUEBA: <i>cód. 61256</i>
	
	BATERÍAS AA ALCALINAS: <i>cód. 64681</i>

INFORMACIONES PARA EL PEDIDO

PD140E: *cód. PD140E*

DATOS DE ENVÍO

DIMENSIONES DEL EMBALAJE [LxPxX]:
375 mm x 90 mm x 58 mm
PESO DE ENVÍO: 400 g

LISTA DE PIEZAS

- 1 Detector de metales manual PD140E (baterías no incluidas)
- 2 Correa de mano
- 3 Guía de consulta rápida
- 4 Embalaje



HHDS-6

JUEGO DE SEIS DETECTORES DE METALES MANUALES PD140E

CARACTERÍSTICAS

- Uso rápido del juego HHMD-6
- Dimensiones reducidas
- Estructura robusta y ligera para un fácil transporte
- Baterías alcalinas y muestras de prueba incluidas
- Conforme con los requisitos de medidas del equipaje de mano
- Resistente a los agentes atmosféricos

APLICACIONES

- Fuerzas especiales
- Policía, ejército
- Aplicaciones que requieren una gran movilidad



INFORMACIÓN PARA EL PEDIDO

JUEGO DE SEIS DETECTORES DE METALES MANUALES: cód. HHMD-6/PD140E

DATOS GENERALES

Dimensiones externas [L x P x A]:
425 mm x 190 mm x 300 mm

Peso [detectores de metales incluidos]: 3,8 kg

LISTA DE PIEZAS

CANT.

1	Detector de metales manual PD140E	6
2	Muestras de prueba para la calibración	2
3	Baterías alcalinas	12 (24)*
4	Guía de consulta rápida	1
5	Maletín	1

* bajo pedido



CEIA USA Ltd - 9155 Dutton Drive, Twinsburg OH - 44087

Phone: 330-405 3190 • Fax: 330-405 3196 • E-mail: security@ceia-usa.com • Call [833] 224-2342 [CEIA]

www.ceia-usa.com