

PD140

COMPACTO DE NUEVA GENERACIÓN SET DE DETECCIÓN DE METALES DE MANO

NIJ-0602.02
Obediente

CARACTERÍSTICAS

- Δ Estándar NIJ - Cumple con 0602.02
- Δ Compacto, Elegante, Robusto y Ergonómico
- Δ Detección uniforme de magnético y
Objetivos no magnéticos
- Δ Diseño totalmente digital: rendimiento uniforme
y operaciones sin calibración
- Δ Tiempo de funcionamiento continuo extendido
- Δ Sensibilidad programable
- Δ Operaciones en interiores y exteriores



APLICACIONES

- ☐ EDIFICIOS GUBERNAMENTALES
- ☐ AEROPUERTOS
- ☐ INSTITUCIONES CORRECCIONALES
- ☐ CUMPLIMIENTO DE LA LEY
- ☐ INSTALACIONES NUCLEARES
- ☐ PREVENCIÓN DE PÉRDIDAS
- ☐ EVENTOS PUBLICOS
- ☐ SEGURIDAD EN LAS ESCUELAS



[www . ceia - estados unidos . com](http://www.ceia-estadosunidos.com)



Detección de amenazas mediante electromagnetismo

CEIA USA se reserva el derecho de realizar cambios, en cualquier momento y sin previo aviso, a los modelos (incluida la programación), sus accesorios y opciones, a los precios y condiciones de venta.



*El **PD140E** es un detector de metales portátil que combina alta confiabilidad y ergonomía con características avanzadas de detección y señalización del operador.*

Sensibilidad efectiva a todos los metales, pleno cumplimiento de los últimos estándares de seguridad y la alta inmunidad a las masas metálicas externas se encuentran entre las principales peculiaridades de este dispositivo.

COMPACTO, ELEGANTE, ROBUSTO Y ERGONÓMICO

El **PD140E** cuenta con un diseño ergonómico especial que consiste en una empuñadura desplazada que asegura que la mano del operador no interfiere con el área sensible de detección. Se ha puesto especial cuidado en el diseño mecánico del detector. La ausencia de bordes o esquinas afiladas permite que el detector pase suavemente sobre el área inspeccionada sin quedar atrapado en botones, hebillas, pliegues u otras partes de la ropa.

CUMPLIMIENTO CON LA NORMA NIJ 0602.02

Las características técnicas del detector cumplen con el estándar NIJ 0602.02 y el nuevo borrador del estándar NIJ 0602.03. El **PD140E** tiene una sensibilidad uniforme a los objetivos magnéticos y no magnéticos, incluidos los fabricados en acero inoxidable. Al mismo tiempo, el detector ofrece una excelente compensación del efecto del cuerpo y tiene una alta inmunidad a las perturbaciones externas de fuentes electromagnéticas y mecánicas.

DISEÑO DIGITAL COMPLETO

El **PD140E** es totalmente digital. Las funciones electrónicas incluyen un transmisor-receptor de campo magnético basado en tecnología de procesamiento de señal digital (DSP). Este diseño, combinado con una antena impresa especial, garantiza un rendimiento uniforme, una fiabilidad muy alta y un funcionamiento sin calibración.

ÚLTIMA TECNOLOGÍA EN MATERIALES PLÁSTICOS

La carcasa del detector de metales está fabricada con polímeros técnicos de última generación. Estos plásticos ofrecen una alta resistencia química y mecánica, lo que garantiza una larga vida útil del detector, incluso en condiciones de trabajo pesado.

INDICACIÓN DE ALARMA AVANZADA

Los modos de señalización de alarma incluyen: alarma óptica proporcional a la intensidad de la señal de detección; alarma acústica con un tono proporcional al tamaño del objeto detectado; señal de alarma de vibración.

SEÑALIZACIÓN TOTALMENTE PROGRAMABLE

- Alarma acústica proporcional de alto volumen
- Alarma óptica proporcional de alto brillo
- Alarma de vibración para detección discreta



A	Pulsador de encendido
ante de Cristo	Selección del modo de alarma
DEF	Selección de sensibilidad: • Bajo medio alto
GRAND	Indicador de alarma
H	Indicador de carga de la batería



Indicación óptica proporcional a la fuerza de la señal del metal (Baja, Media, Alta)





ESPECIFICACIONES

FUENTE DE ALIMENTACIÓN	2 pilas recargables alcalinas o NiMH de tamaño AA
TOTALMENTE PERSONALIZABLE PANEL DE CONTROL	Modos de alarma óptica, acústica y vibratoria Botones de selección de sensibilidad de 3 niveles
BATERÍA	Duración de la batería: más de 100 horas de servicio continuo (pilas alcalinas AA) Indicador de batería baja
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	- 40°F a 158°F
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	- 40°F a 176°F
HUMEDAD RELATIVA	0 a 98% (sin condensación)
DIMENSIONES	14,2" x 3,2" x 1,6"
PESO	0,85 libras (con batería)
COLOR	Gris claro RAL 7040
FABRICADOS EN POLÍMEROS TÉCNICOS RESISTENTES A LOS CHOQUES DE COLOR GRIS	
CUMPLIMIENTO	Cumple con el estándar NIJ 0602.02 y el borrador NIJ 0602.03 para detección de metales Cumple con los estándares internacionales actualmente aplicables para seguridad, EMC y con las regulaciones CE aplicables

INFORMACIÓN DE ENVÍO

DIMENSIONES DEL PAQUETE	16" x 2,8" x 5" (Ancho x Profundidad x Altura)
PESO DEL PAQUETE	1.2 libras



INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

PD140E parte # PD140E

LISTA DE

- 1 Detector de metales portátil PD140E (baterías no incluidas)
- 2 Correa para la muñeca
- 3 Guía de referencia rápida
- 4 Paquete

ACCESORIOS

NIJ 0602.02 JUEGO DE PIEZAS DE PRUEBA

(n.º de pieza NIJ HHMD-0602.02)

Incluye 11 objetos de prueba para niveles de seguridad LO, MO, SO, VSO. Las piezas de prueba se fabrican de acuerdo con las especificaciones NIJ 0602.02 y están certificadas electromagnéticamente.



FUNDA PARA CINTURÓN

(parte # 64614)



MUESTRA DE PRUEBA

(parte # 61256)



Pilas alcalinas tamaño AA

(parte # 64681)



HHMD-6: JUEGO DE SEIS DETECTORES DE METALES DE MANO

CARACTERÍSTICAS

- Δ Despliegue rápido de seis conjuntos de HHMD
- Δ Requisito de espacio mínimo para el transporte de varios HHMD
- Δ Construcción ligera y robusta
- Δ Pilas alcalinas y piezas de prueba incluidas
- Δ Tamaño que cumple con los requisitos para el transporte en cabinas de transporte aéreo
- Δ Resistente al clima

APLICACIONES

- Δ Fuerzas especiales
- Δ policía, ejército
- Δ Aplicaciones de alta movilidad



INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

HHMD-6

parte # HHMD-6/PD140E

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL CONJUNTO

Dimensiones externas 17" x 7.5" x 12" (Ancho x Profundidad x Altura)

Peso (incluidos los detectores) 8,5 libras

LISTA DE

QT.

1	Detectores de metales portátiles PD140E	6
2	Pieza de prueba de calibración compatible con NIJ	2
3	Baterías alcalinas	12 (24)*
4	Guía de referencia rápida	1
5	Bolsa	1

* A petición



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

Teléfono: (330) 405 3190 Fax (330) 405 3196 correo electrónico: security@ceia-usa.com

www.ceia-estados-unidos.com

CEIA USA se reserva el derecho de realizar cambios, en cualquier momento y sin previo aviso, a los modelos (incluida la programación), sus accesorios y opciones, a los precios y condiciones de venta.

DP100K0009V2000uUS