



CONFORME  
CON EL ESTÁNDAR  
NIJ-0602.02

# PD140E

## DETECTOR DE METALES MANUAL COMPACTO

- Capacidad de interceptación uniforme de objetos metálicos, magnéticos y no magnéticos
- Compacto, elegante, robusto y ergonómico
- 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.net



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

**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.

## COMPACTO, 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 estable y constante a lo largo del tiempo.

## MATERIALES PLÁSTICOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN

El exterior 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

EMPUÑADURA

COMPARTIMENTO DE LAS BATERÍAS CON TAPA

CORREA DE MANO

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ALIMENTACIÓN	2 pilas alcalinas o recargables de NiMH de tipo AA
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
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	De -40°C a 80°C
HUMEDAD RELATIVA	de 0 a 98% [sin condensación]
DIMENSIONES	360 mm x 80 mm x 40 mm
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:  
cód. NIJ-HHMD-0602.02

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:  
cod. 64614



MUESTRA DE PRUEBA: cód. 61256



BATERÍAS AA ALCALINAS: cód. 64681

### INFORMACIONES PARA EL PEDIDO

Cód. PD140E

### DATOS DE ENVÍO

DIMENSIONES DEL EMBALAJE [LxPxA]:

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



## HHMD-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

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

1	Detector de metales manual	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 - Zona Industriale 54, 52041 Viciomaggio - AREZZO  
T +39 0575 4181 • F +39 0575 418298 • E infosecurity@ceia-spa.com

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



CEIA se reserva el derecho de modificar los modelos (programación incluida), los accesorios y los opcionales, precios y condiciones de venta sin previo aviso. DP100K0009v4000hES - (2024)