

PD140N

COMPACTO DE NUEVA GENERACIÓN SET DE DETECCIÓN DE METALES DE MANO

CARACTERÍSTICAS

- NUEVO Estándar - Cumple con 0602.02
- Compacto, Elegante, Robusto y Ergonómico
- Detección uniforme de objetivos magnéticos y no magnéticos
- Diseño totalmente digital: rendimiento constante y operaciones sin calibración
- Tiempo de funcionamiento continuo extendido
- Capacidad de configuración avanzada
- Operaciones en interiores y exteriores



PD140N SET DE DETECCIÓN DE MANO CON
BOLSA DE TRANSPORTE



PD140N CONJUNTO DE DETECCIÓN DE MANO



www.ceia-nosotros.a.com

Detección de amenazas mediante electromagnetismo



El **PD140N** es un detector de metales portátil que combina alta confiabilidad y ergonomía con características avanzadas de detección y señalización del operador. La sensibilidad efectiva a todos los metales, el 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 nuevo dispositivo.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Sensibilidad programable
- Tiempo de funcionamiento continuo extendido
- Modo automático de bajo consumo durante las pausas de detección
- Las baterías recargables integradas de larga duración son energía renovable y eliminan el costo de operación de las baterías alcalinas
- Cargador de batería integrado rápido y fiable: no es necesario retirar las baterías
- El soporte dedicado actúa como soporte de mesa de espacio mínimo y conexión a la red eléctrica para la carga de la batería
- Las funciones del operador pueden ser estándar o personalizadas por el usuario a través de la GUI de la PC y la conexión USB



COMPACTO ELEGANTE, ROBUSTO Y ERGONÓMICO

El PD140N cuenta con un diseño ergonómico especial que consta de una empuñadura desplazada que garantiza que la mano del operador no interfiera con el área de detección sensible. Esto significa menos escaneos por persona y, por lo tanto, tiempos de inspección más cortos por persona.

Se ha puesto especial cuidado en el diseño mecánico del detector. La ausencia de bordes afilados o esquinas permite que el detector pase sin problemas sobre el área inspeccionada sin quedar atrapado en botones, hebillas, pliegues u otros partes de la ropa.





☐ CUMPLE NUEVA NORMA 0602.02

Las características técnicas del detector cumplen con el estándar NIJ 0602.02 y el nuevo borrador del estándar NIJ 0602.03. El PD140N tiene una sensibilidad uniforme a 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 perturbaciones externas de fuentes electromagnéticas y mecánicas.

☐ DISEÑO DIGITAL COMPLETO

El PD140N es totalmente digital. Las funciones electrónicas incluyen un transmisor-receptor de campo de inspección basado en la tecnología de procesamiento de señales digitales (DSP), una interfaz de operador digital y comunicaciones externas a través del puerto USB incorporado. Este diseño, combinado con una antena impresa especial, garantiza una fiabilidad máxima y una repetibilidad muy alta.

☐ PANEL DE CONTROL AVANZADO

El panel de control con interruptores y luces de advertencia está hecho de silicona de alto espesor que garantiza alto grado de protección para que el PD140N sea apto para uso en interiores y exteriores.

☐ TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO CONTINUO EXTENDIDO

El detector de metales PD140N funciona con dos baterías NIMH de tamaño AA con una duración de la batería de más de 100 horas. El modo de bajo consumo se activa automáticamente durante las pausas, prolongando la duración de la batería hasta 200 horas. Un circuito interno optimiza la recarga de la batería, que tarda menos de cinco horas.

☐ ÚLTIMA TECNOLOGÍA EN MATERIALES PLÁSTICOS

La carcasa del detector de metales está hecha de 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.

☐ CAPACIDAD DE CONFIGURACIÓN AVANZADA

El diseño digital del nuevo detector de metales también permite la máxima flexibilidad en la selección de las funciones disponibles para el usuario y en la señalización de las alarmas de detección. Los usuarios pueden mantener la configuración de fábrica o conectar el detector a través de su USB a una PC y luego personalizar la configuración con una interfaz gráfica dedicada (se requiere la herramienta de configuración HHMD).

SEÑALIZACIÓN TOTALMENTE PROGRAMABLE

- Proporcional / Fijo, Alto volumen
Alarma Acústica
- Proporcional / Fijo, Alto Brillo
alarma óptica
- Alarma de vibración para detección discreta



A	Pulsador de encendido
antes de Cristo	Selección del modo de alarma
DEF	Selección de sensibilidad: → Bajo → Medio → Alto
GRAMO	Indicador de alarma
H	Indicador de carga de la batería



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



☑ Menú principal

PD140N Nueva Generación
CONJUNTO DE DETECCIÓN DE MANO COMPACTO



ESPECIFICACIONES

FUENTE DE ALIMENTACIÓN	2 pilas recargables NiMH de tamaño AA
TOTALMENTE PERSONALIZABLE	Modos de alarma óptica, acústica y vibratoria
PANEL DE CONTROL	Botones de selección de sensibilidad de 3 niveles
DETECCIÓN Y FUNCIONES OPERATIVAS	Personalizable a través de la herramienta de configuración HHMD
BATERÍA	Duración de la batería Más de 100 horas de servicio continuo (baterías AA NiMH de 2500 mAh); hasta 200 horas con modo de reposo automático
	Indicador de batería baja
	Cargador de batería rápido incorporado en combinación con la estación de acoplamiento HHDS
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	- 40 °F a 158 °F
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	- 40 °F a 176 °F
HUMEDAD RELATIVA	0 a 98% (sin condensación)
DIMENSIONES	PD140N: 14,2" x 3,2" x 1,6" Estación de acoplamiento HHDS: 6,9 "x 4,5" x 3,4 " Bolsa de transporte: 17 "x 13,4" x 4,1 "
PESO	PD140N (con batería): 0,86 libras Estación de acoplamiento HHDS para PD140N (con adaptador de corriente): 1.6 lbs Bolsa de transporte: 2.9 libras
COLOR	PD140N: gris claro RAL 7040 - Bolsa de transporte: Verde RAL 7013
FABRICADOS EN POLÍMEROS TÉCNICOS RESISTENTES A LOS CHOQUES DE COLOR GRIS	
CUMPLIMIENTO	NUEVO 0602.02 y NUEVO 0602.03 (borrador) Normas para la detección de metales Estándares internacionales actualmente aplicables para seguridad, EMC y regulaciones CE aplicables

Código de pedido	
PD140N-CONJUNTO	
Información de envío	
Dimensiones	17 "x 8.5" x 4.5 "(AnchoxProfundidadxAlto)
Peso	4.5 libras
Lista de	
1 Detector de metales de mano PD140N	
2 Estación de acoplamiento HHDS	
3 Pasadores de acoplamiento para la colocación de la estación de acoplamiento de lado a lado	
4 NUEVA pieza de prueba de calibración compatible	
5 Adaptador de CA universal (100-240 Vca, 50-60 Hz, 6 W)	
6 Adaptador de enchufes de EE. UU., UE, Reino Unido, JP	
7 Correa para la muñeca	
8 Manual de instrucciones	
9 Guía de referencia rápida	



Juego PD140N

APLICACIONES

- aeropuertos
- Aplicación de la ley en
- instalaciones correccionales
- Edificios gubernamentales
- Instalaciones nucleares
- Prevención de pérdidas
- Eventos publicos
- Seguridad en las Escuelas

ACCESORIOS

∂ BOLSA DE TRANSPORTE

(parte # 64081)



∂ FUNDA PARA CINTURÓN

(parte # 64614)



La bolsa de transporte no incluye piezas en el interior.

I NUEVO 0602.02 KIT DE PIEZAS DE PRUEBA

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.

(n.º de pieza NUEVO-HHMD-0602.02)



∂ HERRAMIENTA DE CONFIGURACIÓN HHMD

Permite la conexión del Detector de Metales a PC, vía puerto USB. Incluye adaptador USB especial con cable, software de aplicación GUI, herramienta para quitar la tapa de la batería.

(parte # 63537)



∂ CABLE ENCENDEDOR PARA CARGADOR DE BATERÍAS

(parte # 64436)





HHDS-5: ESTACIÓN DE ACOPLAMIENTO DE CINCO DETECTORES DE METALES DE MANO

CARACTERÍSTICAS

- Carga simultánea de múltiples HHMD
- Instalación de una sola toma de corriente
- Requisito mínimo de espacio
- Monolítico, alta estabilidad mecánica

APLICACIONES

- Eventos publicos
- Estadios y Arenas Deportivas
- Convenciones
- Detección de múltiples carriles



Código de pedido

HHDS-5

Información del equipo

Fuente de alimentación	100-240 VCA, 50-60 Hz, 30 W
Dimensiones	25" x 14" x 2.5" (Ancho x Profundidad x Alto)

Información de envío

Dimensiones	28" x 14" x 4.5" (Ancho x Profundidad x Altura)
Peso	7.3 libras

Lista de

- 1 Base de la estación de acoplamiento
- 2 Adaptador de CA universal
- 3 Adaptador de enchufes de EE. UU., UE, Reino Unido, JP
- 4 Guía de referencia rápida



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

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



DP100K0007V6000uUS