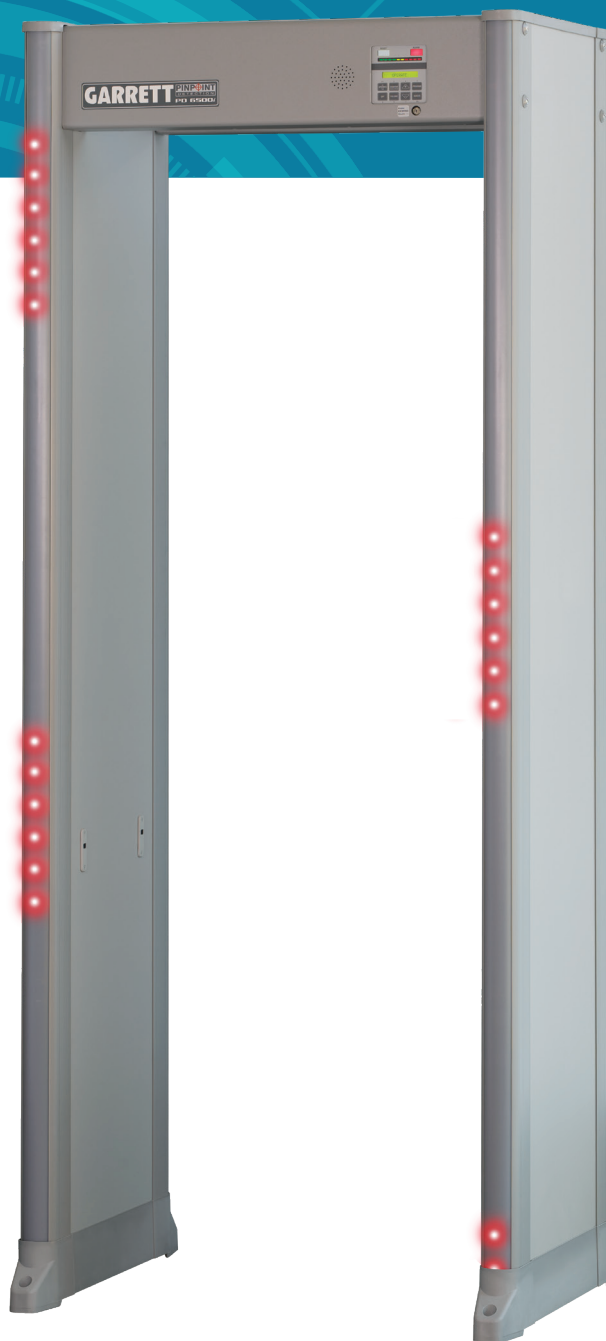


# GARRETT®



## Cumple con las certificaciones de pruebas más exigentes del mundo

El PD 6500i de Garrett es el número uno en la industria, con una tecnología de localización superior y características de diferenciación inigualables. Este detector ha demostrado su eficacia al pasar amplios volúmenes de clientes a través de eventos tales como los Juegos Olímpicos, la Copa Mundial de Fútbol de 2010 de Sudáfrica y los Juegos Panamericanos de México. También se ha confiado en el PD 6500i para proteger aeropuertos internacionales, hoteles, edificios gubernamentales y centros correccionales. Con sus redes avanzadas y su capacidad para localizar objetivos en 33 zonas de detección, el PD 6500i es el detector de paso preferido por profesionales de seguridad en todo el mundo.



Cumple con las certificaciones:



### Inalterable

Todos los ajustes están protegidos con un bloqueo de teclas y dos niveles de códigos de acceso. Para obtener mayor seguridad, se cuenta con un bloqueo del gabinete que impide el acceso no autorizado a cables físicos, conectores y dispositivos electrónicos.

### Montaje sencillo

El diseño modular del PD 6500i permite un montaje rápido y simple de sus cuatro (4) submontajes, utilizando tan solo ocho (8) tornillos y tres (3) conexiones de cables internos.

### Tecnología basada en un procesador de señal digital (DSP)

El DSP otorga una mayor sensibilidad, inmunidad a ruidos, diferenciación, uniformidad en la detección y una fiabilidad general del producto.

## Ventaja del PD 6500i

### Detección bilateral

Esta tecnología bilateral única tiene transmisores y receptores en cada panel lateral para permitir el escaneo de ambos lados, lo que produce una detección uniforme en todo el arco. También brinda una cancelación superior del ruido, lo que produce una instalación más simple (es decir, no es necesario rotar la unidad para evitar la interferencia con equipos cercanos, como otros detectores de metales o máquinas de rayos X).

### Tecnología de banda ancha avanzada

Analiza los objetivos en una amplia gama de frecuencias para una mayor precisión. Brinda una detección superior de materiales ferrosos y no ferrosos. La mejora en la diferenciación significa que hay menos falsas alarmas y un mayor rendimiento.

### Localización más precisa

Con más del cuádruple de bobinas de detección de los modelos de la competencia, el PD 6500i proporciona una detección uniforme y una localización precisa. Las luces indicadoras de zona independientes en ambos paneles laterales identifican no solo la altura, sino también las ubicaciones izquierda, central y derecha de uno o más objetos que pasen a través del arco.

### Rendimiento óptimo

Más de 20 programas de aplicación estándar diseñados con ingeniería científica para cubrir las necesidades de aeropuertos, tribunales, prisiones, escuelas, instalaciones, eventos especiales, transporte público, prevención de pérdidas y otras aplicaciones.

### Versatilidad superior

Configuración desde un menú para la selección de funcionalidades, como la indicación de alarma, el método de recuento y el idioma, sin el uso de una computadora. Se puede programar por el usuario para permitir actualizaciones del sistema. Se pueden instalar varias unidades a distancias de hasta 2 pulgadas entre sí.

### Contador direccional

Con cuatro ajustes para contar (solo hacia delante, solo hacia atrás, restar en retroceso y bidireccional).

### Luces de paso

Símbolos universales para "esperar" y "avanzar" en la entrada del detector para controles de la circulación.

Número de pieza	Accesorios del PD 6500i
2225420	Módulo de baterías de litio, 14 Ah
1171200	Módulo de relé de entrada/salida
1171600	Módulo de iC (cableado e inalámbrico)
1169500	Control remoto por infrarrojo
1171100	Control remoto de escritorio
1169101	Sistema de ruedas
1604101	Kit de montaje adhesivo en piso
1169800	Sincronización inalámbrica por SM100

Programas estándar	Más de 20 programas de aplicación.
Sensibilidad	Hasta 200 niveles diferentes de sensibilidad.
Ópticas	3 por radiación infrarroja.
Indicaciones de zonas	33 zonas independientes.
Unidad de control superior	Todos los dispositivos electrónicos (LED, luz de alarma, gráfico de barra, paneles táctiles de control) están integrados para eliminar los cables expuestos y las posibles alteraciones.
Configuración inalterable	Tres niveles de acceso para la autorización de seguridad.
Programa de autodiagnóstico	Completo y automático.
Calibración	Calibración automática y manual.
Tiempo de inicio	1 segundo.
Incremento de sensibilidad de las zonas	Ajustable en seis áreas.
Velocidad máxima de paso	15 m/s.
Paquete de baterías (opcional)	10 horas (respaldo adicional disponible con solicitud).
Garantía	36 meses, garantía limitada de piezas y mano de obra.
Tamaño interior del pasillo	Ancho 30" (0,76 m) Alto 80" (2,03 m) Profundidad 23" (0,58 m)
Tamaño exterior general	Ancho 35" (0,90 m) Alto 87" (2,21 m) Profundidad 23" (0,58 m)
Tamaño del envío	Ancho 35,5" (0,90 m) Alto 91,5" (2,32 m) Profundidad 6,25" (0,16 m)
Peso del envío	165 lb (74 kg)
Temperaturas	Funcionamiento: Entre -4 °F (-20 °C) y +149 °F (65 °C) Humedad hasta del 95 % sin condensación. Almacenamiento: Entre -22 °F (-30 °C) y 176 °F (80 °C)
Alimentación	100 VCA a 240 VCA, 50 hercios o 60 hercios, 45 vatios, totalmente automático; sin necesidad de volver a cablear, conmutar o ajustar.
Información regulatoria	Cumple con las normas aeroportuarias internacionales, como TSA, ECAC, STAC, AENA, CJIAC, DFT. Cumple con estándares y requisitos adicionales como USMS, NIJ-0601.02, NILECJ. Cumple con los requisitos de seguridad eléctrica y compatibilidad para CE, FCC, CSA, IEC, ICNIRP, IEEE.
Impermeabilización	Cumple con las normas IP 55, IP 65 e IEC 529 sobre la protección contra la humedad y sustancias extrañas.
Construcción	Laminado atractivo resistente a rasguños y a la abrasión. Cabezales de detección y soporte: aluminio de alta resistencia. Inmunidad a la interferencia eléctrica, al ruido ambiental y a las vibraciones mecánicas.
Salidas de control	Interruptores de estado sólido (CA o CC de baja tensión) para el funcionamiento de alarmas externas y dispositivos de control.
Control remoto (opcional)	Control remoto de escritorio con indicación de zona o a través de la red con módulo iC.
Redes (opcional)	Gestione pasos individuales o grupales y realice análisis estadísticos del rendimiento con el módulo iC.

### Part No.

EE. UU./Internacional	Modelo/Autorización	
1168414/1168424*	Estándar 30"	IP55
1168418/1168425*	Estándar 30"	IP65
1168416/1168426*	EZL†	IP55
1168432/1168427*	32.5"***	IP55

Otras opciones disponibles.

\* Se suministra con enchufe europeo.

† EZL: espacio libre estándar de 30" con luces de zona en los lados de entrada y salida, lo que permite al operador ver el objeto que activa la alarma desde cualquier posición.

\*\* Paso compatible con la ley ADA de 32".



Detector de metales de paso PD 6500i

garrett.com



Para obtener más información:



Correo electrónico: security@garrett.com

Tel: 1.972.494.6151

Toll Free (U.S. y Canada): 1.800.234.6151

1554400 REV P, EC-11092 May 2024 © Garrett Electronics, Inc.