



## **Garrett PD 6500i™ Detector de Metales por Punto tipo Arco de paso Modelo Num. 1168410**

**El Detector Mas Avanzado, Hecho Para los Retos en Seguridad de Hoy en Día.**

Los estándares internacionales regulatorios para detección de metal son los mas demandantes históricamente. Garrett se ha impuesto ante este reto con el nuevo PD 6500i™, nuestro exclusivo sistema basado en tecnología DSP, Arco – de Paso que provee detección superior de objetivos con discriminación desasociada de artículos inofensivos como monedas, joyería, llaves, cajas de cigarrillos y tacones de zapatos. El PD 6500i™ con detección puntual 33 zonas, único de Garrett provee lo último en seguridad y confiabilidad con programas preestablecidos para cubrir la mas amplia gama de aplicaciones de seguridad, incluyendo el nuevo Sistema de Detección Realzada de Metal (EMD) de la Administración de Seguridad de Transportación (TSA, por sus siglas en inglés), requerido por todos los aeropuertos en Estados Unidos.

### **El Sistema de Detección Por Punto Realzado De Garrett Provee El Mas Alto Rendimiento Para La Seguridad De Hoy En Día**

- Su diseño mejorado multidimensional provee detección superior para pistolas, cuchillos y otras armas planas o en forma de barra a pesar de que se encuentren debajo de las extremidades.
- Los circuitos avanzados de Garrett con Tecnología de Procesador de Señal Digital (DPS) localiza objetos pequeños, armas a nivel de piso difíciles de encontrar y objetivos en movimiento a pesar de la velocidad.
- El ajuste por zonas permite máxima detección a pesar de inconvenientes climáticos.

### **Características Superiores Operacionales Proveen Máximo Rendimiento De Procesamiento**

- Sistema de múltiples objetivos exclusivo de Garrett, con 33 diferentes zonas de detección para una cobertura completa en la izquierda, centro y derecha de la cabeza a los pies.
- Flujo suave y eficiente de trafico, con luces de paso de fácil visión a nivel de la vista, con símbolos internacionales de “espere” (🚫) y “prosiga” (🚶) en el lado de la entrada de cada panel.
- Fácil operación con una barra de luz posterior LCD y LED para un estado de operación en línea continuo y reporte de diagnóstico propio.
- Controles fáciles de usar y menú de selección de parámetros y botones. (Figura 3)

### **El Garrett PD 6500i™ Está Diseñado Para Cumplir Con La Gama Completa De Aplicaciones De Seguridad:**

- Aeropuertos
- Escuelas
- Oficinas de procuración de justicia
- Edificios públicos y privados
- Seguridad para eventos
- Instalaciones nucleares
- Terminales de transporte
- Prevención contra pérdidas
- Seguridad corporativa



## Garrett PD 6500i™ Detector de Metales tipo Arco de paso por Punto, Modelo Num. 1168410

### Descripción técnica

#### Especificaciones

**Temperatura de operación:** -4°F (-20°C) a +158°F (70°C).

**Humedad:** hasta 95% no condensada.

**Alimentación:** Totalmente automática 100 a 240 VAC, 50 a 60 Hertz, 5 watts; no requiere cableado, interruptores o ajustes.

**A prueba de Agua / Protección Estándar Contra Objetos Extraños:** cumple con los estándares IP 54, "Grados de Protección Provistos por Compartimientos," CEI 529.

**A prueba de Forcejeos:** Todos los parámetros están asegurados con una cerradura física y dos niveles de códigos de acceso.

**Construcción:** Atractivo laminado rugoso y resistente al impacto. Cabezas detectoras y soporte: aluminio de uso pesado.

**Resultados de Control:** Interruptores sólidos (bajo voltaje AC o DC) para operación de alarmas externas y dispositivos de control.

**Computadora de Tráfico:** El contador rastrea el número de patrones que han pasado a través del detector, el número de alarmas y calcula el porcentaje de alarma.

**Sincronización:** Canales duales y circuitos DSP permiten que varios PD 6500i operen simultáneamente en cercana proximidad unos con otros.

**Supresión de Interferencia:** los circuitos especiales incorporados Garrett DSP eliminan los efectos de monitores de rayos x, y otras fuentes potenciales de interferencia eléctrica.

**Calibración:** Dieciseis (16) programas independientes diseñados para incluir todos los requerimientos y especificaciones de instalación incluyendo el nuevo Detector Realizado de Metales TSA (EMD), sistemas requeridos por todos los aeropuertos en los Estados Unidos

**Alarmas:** Tono audible y volumen ajustable. Alarma visible de LED brillante.

**Luces de Puntualización de Objetivo:** treinta y tres (33) zonas de puntualización distintas exhibidas en dos columnas independientes de LED's localizados en el lado de salida del PD 6500i.

**Luces de Paso:** Símbolos internacionales de ESPERE (🚫) y PROSIGA (🚶) localizados en el lado de entrada del detector.

**Regimen de trabajo:** 24 hrs, continuas

**Capacidad de revision.** 50 a 60 detecciones por minuto son adecuados

#### Accesorios Opcionales Para El Garrett PD 6500i

##### Modulo de Batería de Respaldo

Convenientemente permite arriba de 8 horas de respaldo de uso.

Modelo Num. 2225400

##### Pieza de Prueba Operacional (OTP)

Diseñado para cumplir los requerimientos de pruebas FAA 3- pistola.

Modelo Num. 1600600

##### Control Remoto de Escritorio

Para operación remota sencilla del PD 6500i desde mas de 50 pies (5.24 m) (distancia estándar;

contacte a su distribuidor de Garrett para distancias opcionales.) Modelo Num. 2225600

##### Analizador Control Monitor (CMA)

El Garrett CMA es un modulo de computadora que colecta y analiza el patrón contador, los parámetros de sensibilidad y los porcentajes de alarma. La información de una o múltiples unidades puede ser monitoreada en tiempo real o como datos históricos en el sitio detector o desde un lugar remoto. Conecte el CMA a una computadora personal (PC) usando, ya sea una conexión directa vía 10 Base-T, a través de una



red como la Red de Área Local (LAN), o a través de una conexión inalámbrica.

Modelo Num. 2233000

#### **Rendimiento del Producto y Aprobación**

El PD 6500i está calificado para cumplir con los nuevos requerimientos de detección de la Administración de Seguridad en Transportación (TSA) con su Especificación de Detector de Metales Realzado (EMD) para detectores de metal de paso- a través.

#### **Información Reguladora**

El PD 6500i cumple o excede todos los estándares de seguridad industrial y compatibilidad electromagnética (EMC) y cumple con directrices internacionales (aprobado por CE y CSA; certificado por TEC y CB).

Seguro para portadores de marcapasos, mujeres embarazadas y materiales de grabación magnética y cintas magnéticas.

- Comisión Internacional para Protección contra Radiación No Ionizante (ICNIRP) "Referencia de niveles de exposición publica general".

#### **Dimensiones**

##### **Pasaje interior:**

Ancho: 30" (0.59m)\*  
Altura: 80" (2m)  
Profundidad: 23" (0.58m)

##### **Exterior total:**

Ancho: 35" (0.9m)  
Alto: 87" (2.2m)  
Profundidad: 23" (0.59m)  
Peso: 143 lbs (64 kg)

##### **Embalaje:**

Ancho: 35.5" (0.9m)  
Alto: 92" (2.3m)  
Profundidad: 6.5" (0.17m)  
Peso del embalaje: 165 lbs (74 kg)

\*Modelo de ancho interior de 32" disponible

#### **Garantía**

24 meses, partes y operación.

