



APLICACIONES:

CARCELES
AEROPUERTOS
CORRECCIONALES
BUNKER PUBLICOS
BUNKER PRIVADOS
ESCUELAS
EVENTOS ESPECIALES
PREVENCIÓN DE PERDIDA
INST. NUCLEARES
TERMINALES DE BUSES
CORTES
CORPORACIONES
MUSEOS



Detector de Metal

PD 6500i lidera el ranking de equipos con esta tecnología, una incomparable discriminación. Diseñado para una máxima revisión sin comprometer la seguridad. PD 6500i es la opción de los profesionales de la seguridad del mundo.

CARACTERISTICAS

- **33 Zonas de detección** precisa e identifica múltiples objetivos desde la cabeza hasta los pies, el costado derecho e izquierdo del cuerpo.
- **20 Programas incluidos** para toda aplicación.
- **Estadares internacionales de Seguridad** PD 6500i cuenta con las más exigentes certificaciones, incluidas las exigidas en los aeropuertos:



- **Contador Direccional** con 4 seteos de para contar (adelante, reversa, sustracción de reversa y bi-direccional).
- **Detección dual:** Con transmisores y receptores en cada panel, el PD 6500i es como si usted contara 2 detectores en 1. para escanear desde ambos lados, el PD 6500i provee de una superior detección y una mayor performance.

• **Avanzada tecnología de detección** Provee un análisis inteligente de objetivos que busca, detección de armas u objetos ferrosos y no-ferrosos, excelente discriminación y alto rendimiento.

• **Versatilidad superior:** Seteo diseñado para aeropuerto, juzgados, prisiones, escuelas, cuarteles, eventos especiales, tránsito de personas masivo y muchas otras aplicaciones.

• **Accesorios opcionales** Provee de conexión a la red, control remoto, monitoreo, análisis de datos y administración de equipos.

• **Certificado con el estándar IP55** para agua y climas agrestes.

ENTRENAMIENTO

Garrett, No es solo una fábrica también ofrece avanzados cursos de entrenamiento en detectores de metales. Ahora, tu puedes aprender desde la industria con un grupo de expertos en equipos. Llama e insíbete en la academia Garrett.



Contáctanos

Televigilancia y Seguridad
Tecnológica

✉ alonso.rossi@tyst.cl

☎ +569 8188 8107



Ahora nuevo color gris

GARRETT
Academy of Metal
Detection

GARRETT: Lider mundial en detectores de metales

Garrett Metal Detectors es un lider mundial en equipos de seguridad y equipos manuales y entrenamiento. Desde los juegos Olimpicos de US Aeropuertos internacionales, Garrett ha entregado su experiencia y ha proveido su experticia y todo lo necesario para entregar una maxima seguridad, su diseno a demostrado ser efectivos en la deteccion de metales Tanto si se tratara de 1 equipos o 100s de ellos, Garrett con su linea de detectores de metales.



Facil armado

PD 6500i Ha sido disenado para no perder tiempo en las instalaciones sus 4 tornillos y sus dos conecciones hacen de este equipo el mas comodo y rapido.

Zonas de deteccion

Garrett's cuenta exclusivamente con 33 distintas zonas de deteccion muestra exactamente el lugar donde se encuentra el objetivo sin desperdiciar tiempo alguno y son gran exactitud.

Luces indicadoras

Liso, eficiente, vistas dos luces de facil visualizacion e interpretacion internacional "espere"  y "adelante"  ubicados en cada lado del panel.

Instalacion opcional al piso

PD 6500i puede ser montado o adherido al piso usando adhesivos o usando un Kit (Figura 1), que puede ser usado para superficies o situaciones de mayor exigencia.



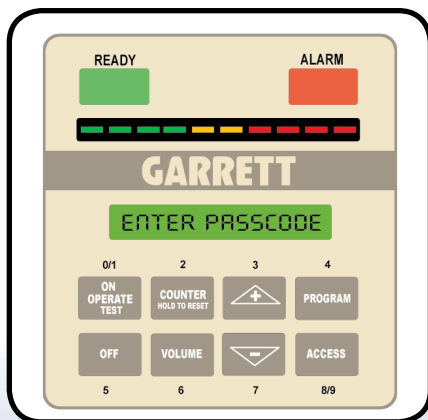
Figura 1



(vista de entrada) uso internacional.

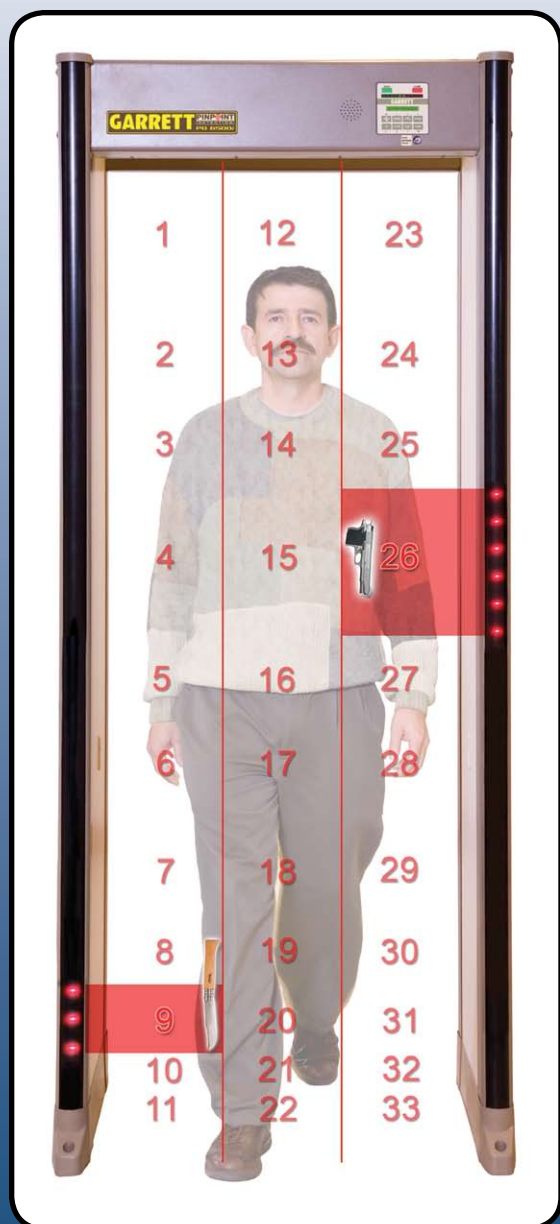


Todas las conecciones, cables y electronica del PD 6500i son seguras, ubicadas en un lugar con llaves.



PD 6500i; El panel de control de acceso esta disenado para ser usado solo por personal autorizado con los codigos de seguridad ellos pueden cambiar la programacion o deteccion segun los programas que incluye. Un tampo alerta con una alarma de 10 segundos despues de acceder al panel de control, a menos que el codigo de acceso sea ingresado.

PD 6500i; Es capaz de mantener la programacion al ser desconectado y no requiere recalibracion cada vez que la unidad es apagada y se vuelve a encender. No necesita de bateria de respaldo para mantener la programacion, un test realizado a todo el sistema basta para operar de manera inmediata, si existe un problema aparecera en la pantalla.



(vista de salida Indicacion multiple de armas con 33 detecciones)

Unidad de control sobre la cabeza

La pantalla LCD, luces de alarma, barras leds de intensidad y control cableado, conexiones, electronica se encuentra todo protegido sobre un compartimeinto sobre la cabeza eliminando la opcion de intervencion por parte del usuario.

Bobina con diseno multidimensional

PD 6500i cuenta con una exclusiva bobina multidimensional disenada para proveer de una potente deteccion de armas, objetos y cualquier elemento que se pueda convertir en una potencial arma, o algun obejeto prohibido.

Alarmas visuales y sonoras

La alarma visual y sonora, ademas de la barra led de zonas se activa cuando ocurre una deteccion.

33 Distintas zonas de deteccion

PD 6500i ofrece una tecnologia de multiple de zonas de deteccion para cubrir completamente el cuerpo del individuo costados derecho, izquierdo, cabeza, pies y centro.

Procesador digital de senal (DSP)

DSP provee de gran sensibilidad, baja inminudad, mejor discrimination uniformidad y trazabilidad en el tiempo.

Interior	Exterior	En envoltorio
Ancho 30" (0.76 m)	Ancho 35" (0.9 m)	Ancho 35.5" (0.91m)
Alto 80" (2 m)	Alto 87" (2.2 m)	Alto 92" (2.3m)
Fondo 23" (0.58 m)	Fondo 23" (0.58 m)	Fondo 6.5" (0.17 m)

peso: 143 lbs. (64 kg)

peso: 165 lbs. (74 kg)

GARRETT: Lider mundial en detectores de metales

ESPECIFICACIONES

Temperatura de Operacion

-4°F (-20°C) to + 158°F (70°C); Humidad: a 95%.

Voltage

Totalmente automatica 100 a 240 VAC, 50 o 60 Hertz, 55 w,

Resistente al agua / Proteccion de Adicional de fabrica

IP 55, IEC Standard. IEC 529

Luces de aviso de deteccion

Treinta y tres (33) distintas zonas son distribuidas con dos (2) columnas de leds localizadas en el lado de salida del PD 6500i.

Programas

Veinte (20) programas independientes disenado para cumplir con todas las especificaciones y exigencias de la ECAC y requerimiento de las carceles, aeropuertos de Europa y los requerimientos TSA de los U.S.

Varias unidades - Distintas frecuencias

Seleccion de frecuencias de operacion y multiples canales de bandas PD 6500i puede operar muy cerca de otro PD 6500i sin causa problema

Supresion de interferencia

Avazado filtro analogo y digital — funcionamiento ajustable en la operacion — elimina los posibles efectos de los rayos x, ondas de radio y cualquier otro tipo de interferencias.

Contador direccional

Cuenta el numero de usuarios que han pasado por el detector de metales, la direccion de los usuarios, el numero de alarmas y calcula el % de las alarmas percentage. Cuatro seteos de conteos de direcciones (adelante, reversa y ambas direcciones).

Configuracion de alarmas

Provee de opciones de alarma, y porcentaje de no alarmas que han ingresado, ajustable desde 0 a 50 %.

Alarmas

Tono audible y volumen ajustable. Brillo de alarma visual.

Luz de continue o esperar

Sinbolos ubicados en la entrada de interpretacion internacional.

Tamper profesional

Todos los seteos estan protegidos con una llave de seguridad y 2 codigos Para una mayor seguridad, usted debe seleccionar solo a un usuario por turno.

Salida de control

Fuente switch (bajo voltage AC o DC) para operar con alarmas externas y control de dispositivos.

Construccion

Atractivo laminado, de construccion robusta. Caja de comando fabricada de aluminio de alta resistencia.

Garantia

12 meses

ACCESORIOS OPCIONALES

A. Bateria de Respaldo — La bateria entrega energia de respaldo por mas de 10 horas.



B. Control Remoto Externo con las zonas de indicacion — Opera solo para el PD6500i hasta 20 metros de distancia.



C. Pieza para realizar test o prueba Especial para entrenamientos de armas



D. Pieza plana

Especial para entrenamiento de cuchillo



E. Carro de transporte

Carro con ruedas para el transporte



E.1 Tamano del carro segun el modelo PD 6500i

F. Monitor de control

Herramienta especialmente disenada para realizar controles o mantenimientos preventivos, esta herramienta permite en tiempo real sin que el equipo PD6500i sea removido del lugar donde se encuentra instalado. Cuenta con una memoria que permite grabar todos los eventos ocurridos.



G. Adhesivo para instalacion en el piso



H. Cable para alargador de 5 metros



CERTIFICACION Y REGULACION

PD 6500i Cumple con todas las exigencias de fabricacion y funcionamiento como la (TSA) de los aeropuertos de U.S., ECAC, STAC, AENA requerimientos de los aeropuertos de toda Europa y otros estandares.

Certificacion CE, FCC, CSA, IEC (CB certificacion), ICNIRP y IEEE

PD 6500i Cumple con todas las exigencias y regulaciones sobre la seguridad de emisiones electromagneticas. Despues de una amplia investigacion no se han encontrado indicios de que los productos GARRETT puedan producir efectos adversos en mujeres embarazadas, dispositivos medicos (marcapasos), articulos de grabacion magneticos. Sim embargo si usted debe regirse por las directivas medicas y la de los fabricantes.