MARCA: GARRETT
MODELO: PD 6500i
CÓDIGO: D105601004

ARCO DETECTOR DE METALES DE 06 ZONAS y 33 SUBZONAS PINPOINT, TSA CERTIFICADO

1. Descripción:

Este arco detector lidera la industria con su superior tecnología de localización e inigualable distinción de características. Diseñado para un máximo rendimiento sin comprometer la seguridad, este es el arco detector ideal para los profesionales de seguridad en todo el mundo.

Este arco detector es ideal para uso en eventos especiales cuando es configurado con un módulo de batería y un juego de ruedas. Esta opción permite así el facil despliegue en eventos, estadios, escuelas y otros grandes espacios en donde no hayan cables. En minutos, un punto de control puede instalarse o ser movido a otra localización para cumplir con las necesidades de seguridad en cualquier momento.

2. Características:

- **6 zonas independientes de ajuste de sensibilidad y 33 subzonas pintpoint específicas** para localizar múltiples objetivos de metal desde la cabeza a los pies en las partes izquierda, centro y derecha del cuerpo.
- **Compatibilidad multimarca:** se puede agregar a los puntos de control existentes sin tener que reemplazar unidades de otras marcas. Incluye múltiples canales y 2,300 frecuencias de operación seleccionables.
- **Rendimiento óptimo:** más de 20 configuraciones de programas estándar diseñadas científicamente para abordar las necesidades de aeropuertos, juzgados, prisiones, escuelas, instalaciones, eventos especiales, transporte público, prevención de pérdidas y otras aplicaciones.
- **Inicio rápido** en menos de 5 segundos.
- **Cambio rápido de programa:** se puede cambiar los programas sobre la marcha sin esperar a que se actualice el sistema.
- **Luces de marcapasos:** símbolos universales de "esperar" y "continuar" en la entrada del detector para los controles de tráfico.
- **Estándares internacionales de seguridad**, este modelo cumple con los más altos certificaciones de prueba que incluyen las siguientes: TSA, ECAC, STAC, AENA, CJIAC y DfT.
- **Doble detección**: Esta tecnología bilateral única tiene transmisores y receptores en cada panel lateral para permitir el escaneo desde ambos lados, lo que resulta en una detección uniforme en todo el arco. También proporciona una cancelación de ruido superior que resulta en una configuración más fácil (es decir, no es necesario girar la unidad para evitar la interferencia de equipos cercanos, como otros detectores de metales o máquinas de rayos X).
- **Contador direccional**, con cuatro formas para conteo (adelante, reversa, substraer en reversa y bi-direccional).
- **Avanzada tecnología de detección en banda ancha**, Analiza objetivos en una amplia gama de frecuencias para una mayor precisión. Proporciona una detección superior de ferrosos y no ferrosos. La discriminación

mejorada significa menos falsas alarmas y mayor rendimiento.

- **Versatilidad superior**, configuraciones basadas en menús para la selección de funciones como indicación de alarma, método de conteo e idioma sin el uso de una computadora. Programable en campo para permitir actualizaciones del sistema. Se pueden instalar varias unidades a una distancia de hasta 2 pulgadas.
- **Pinpointing más preciso:** Con más de cuatro veces las 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 pasan a través del arco.
- **A prueba de manipulaciones:** todas las configuraciones están aseguradas con un bloqueo de llave y dos niveles de códigos de acceso. Se logra mayor seguridad con un bloqueo de gabinete que evita el acceso no autorizado a cables físicos, conectores y componentes electrónicos.
- **Fácil montaje:** el diseño modular del PD 6500i permite un montaje rápido y sencillo de sus cuatro (4) subconjuntos utilizando solo ocho (8) tornillos y tres (3) conexiones de cable internas.
- **Tecnología basada en Procesador de señal digital (DSP):** DSP proporciona mayor sensibilidad, inmunidad al ruido, discriminación, uniformidad de detección y confiabilidad general del producto.

3. Especificaciones técnicas:

- **Programas estándar:** Más de 20 programas de aplicación incluidos.
- **Sensibilidad:** Hasta 200 niveles de sensibilidad distintos.
- **Óptica:** 2 infrarrojos.
- **Indicaciones de zona:** 33 zonas independientes.
- **Unidad de control de techo:** Todos los componentes electrónicos (LCD, luz de alarma, gráfico de barras LED, controles táctiles) integrados para eliminar la exposición del cable.
- **Configuración a prueba de manipulaciones:** Tres niveles de acceso de autorización de seguridad.
- **Programa de autodiagnóstico:** completo y automático.
- **Calibración:** Calibración automática y manual.
- **Tiempo de iniciación:** 1 segundo.
- **Aumento de sensibilidad de zona:** Ajustable en seis áreas.
- **Velocidad máxima de paso:** 15 m/seg
- **Temperaturas:**
    - **Operación**: -20 °C a 65 °C (-4 °F a 149 °F).
    - **Almacenamiento**: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F).
    - **Humedad:** Hasta 95% sin condensación.
- **Energía**: Automático de 100 a 240 VAC, 50 ó 60 Hertz, 45 Watts; no requiere cableados, conexiones ni ajustes.
- **Impermeabilidad**: Cumple con la IP 55, IP 65, Estándar IEC 529 para humedad, protección contra materias extrañas.
- **Construcción**: Laminado atractivo resistente a rayones y marcas. Cabezales de detección y soporte: aluminio de alta resistencia. Inmunidad a interferencias eléctricas, ruido ambiental y vibraciones mecánicas.
- **Control de salidas:** Interruptores de estado sólido (bajo voltaje AC o DC) para operar alarmas externas y dispositivos de control.
- **Indicadores de alarma / función de alarma aleatoria**: 33 zonas, tono audible de volumen ajustable, alarmas

visuales y remotas LED brillantes. Función de alarma aleatoria: ajustable de 0 a 50 por ciento. Alarma proporcional a la masa del objeto detectado. Alarma de 90 db a 1 m de distancia.

- **Dimensiones de pasaje interior:**
  - **Ancho**: 0.76 m. (30 pulgadas)
  - **Alto**: 2.03 m. (80 pulgadas)
  - **Profundidad**: 0.58 m. (23 pulgadas)
- **Dimensiones exterior general:**
  - **Ancho**: 0.90 m. (35 pulgadas)
  - **Alto**: 2.21 m. (87 pulgadas)
  - **Profundidad**: 0.58 m. (23 pulgadas)
- **Dimensiones de embalaje:**
  - Ancho: 0.90 m. (35.5 pulgadas)
  - Alto: 2.32 m. (91.5 pulgadas)
  - Profundidad: 0.16 m. (6.25 pulgadas)
- **Peso**: 64 Kg. (143 lb.)
- **Peso de embalaje:** 74 kg. (165 lb.)
- **Garantía:** 24 meses (02 años), para repuestos y mano de obra.

4. Normas e Informacion Regulatoria:

- Cumple con los estándares internacionales de aeropuertos como el TSA, ECAC, STAC, AENA, CJIAC, DFT. Adicionalmente cumple con los estándares y requisitos como el USMS, NIJ-0601.02, NILECJ. Cumple con los requisitos de compatibilidad y seguridad eléctrica de la CE, FCC, CSA, IEC, ICNIRP y IEEE.

5. Imagen del producto:

6. **Imágenes de aplicación:**

7. **Accesorios opcionales (No incluidos en el costo del producto):**

- **Juego de ruedas para caminador**: Incluye 2 ruedas rígidas y 2 ruedas giratorias con bloqueo.
- **Control remoto de escritorio con indicador de zona**: Para operación remota del arco hasta una distancia de 15.24 m. (50 pies).
- **Módulo de batería de respaldo**: Provee hasta 10 horas de respaldo.
- **Módulo de batería extendida de respaldo**: Provee hasta 30 horas de respaldo. Disponible únicamente para los detectores en gama de grises.
- **Control remoto inalámbrico,** para configuración y programación del arco.
- **Módulo de análisis, monitoreo y control para capacidad de conexión a red**: permite el control, monitoreo en tiempo real y diagnóstico del arco desde una ubicación remota. Puede analizar grupos de arcos detectores para análisis de patrones y alarmas.
- **Pieza de prueba operacional**: diseñada para requerimientos de arma FAA-3.
- **Pieza de prueba plana**: diseñada para simular un cuchillo pequeño.
- **Base de ruedas removible**: con ensamble de ruedas removibles para fácil portabilidad.
- **Módulo de análisis, monitoreo y control (inalámbrico) para capacidad de conexión a red.**
- **Cable cargador 1.52 m. (5 pies)**: permite cargar múltiples arcos detectores desde una única fuente de poder.
- **Cable de acoplamiento 3.04 m. (10 pies)**: permite que diversos arcos detectores se puedan enlazar de la misma fuente de poder mientras operan cerca.
- **Base estabilizadora al piso**, 02 unidades incluidas.
- **Brazo soporte para transporte:** proporciona una solución plegable que es compatible con el detector de metales durante el transporte.
- **Kit de montaje adhesivo al piso**: 04 unidades incluidas.
- **Base de ruedas permanente**: asegurado permanentemente al arco para fácil portabilidad, requiere instalación.
- **Funda de nylon de alta calidad para el arco:** Resistente a los rayos UV. Protege al equipo de polvo y lluvias fuertes.
- **Protección IP65:** para trabajos en exteriores.

NOTA:

1. Esta especificación técnica es solo referencial, está sujeta a modificación o actualización sin previo aviso.
2. Estas especificaciones e imágenes son únicamente con propósito de ilustración, no implica ninguna preferencia, definición, garantía, propiedad u obligación.
3. El uso de esta información por cualquier persona, empresa y/o entidad es bajo su propia responsabilidad.
4. Nos eximimos de cualquier responsabilidad por su uso.

Revisión A 2021