

CÓDIGO: D105601004

ARCO DETECTOR DE METALES DE 06 ZONAS, 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 fácil 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:

- **33 pintpoint zonas específicas** para identificar múltiples objetivos desde la cabeza a los pies en las partes izquierda, centro y derecha del cuerpo.
- **Más de 20 programas estándar** de configuración diseñadas científicamente para hacer frente a necesidades de instituciones, eventos especiales, aeropuertos, prevención de pérdidas, y otras aplicaciones.
- **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. Cumple estándares adicionales y requerimientos como USMS, NIJ-0601.02, NILECJ. Cumple requerimientos de compatibilidad y seguridad eléctrica para CE, FCC, CSA, IEC, ICNIRP, IEEE.
- **Doble detección:** con transmisores y receptores en cada panel, este equipo equivale a tener 2 detectores en 1. Escanea por ambos lados, lo cual provee una detección superior, uniformidad y rendimiento.
- **Avanzada tecnología de detección en banda ancha**, proporciona un análisis superior de objetivos, detección de armas ferrosas y no ferrosas, discriminación y mayor rendimiento.
- **Contador direccional**, con cuatro formas para conteo (adelante, reversa, substraer en reversa y bi-direccional).
- **Versatilidad superior**, configuraciones seleccionables diseñadas para aeropuertos, juzgados, prisiones, escuelas, instalaciones, eventos especiales, tránsito de masa, prevención de pérdida y otras muchas aplicaciones.
- **Capacidad de red (Opcional)**, módulo de red, control remoto, monitoreo, análisis de datos y gestión de grupos.
- **Cumple los estándares IP55 / IP65 (Opcional)** de protección para la humedad y protección a objetos foráneos.
- **Luces de pase**, tiene los símbolos universales de “espere” y “prosigas” en la entrada del arco para el control del tráfico.

3. Especificaciones técnicas:

- **Tecnología basada en DSP (procesador digital de señal)**, provee mayor sensibilidad, inmunidad al ruido, discriminación, uniformidad en la detección, y confiabilidad completa del producto.
- **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/Estándares de protección contra objetos foráneos:** Cumple con la IP 55, Estándar IEC. IEC 529 "Grados de protección proporcionados para compartimentos". *Opcional IP 65 .
- **Luces de localización del objetivo:** 33 zonas distintas se muestran con 2 columnas independientes de LED ubicados en el lado de salida del arco detector.
- **Programas:** más de 20 programas independientes diseñados para cumplir todos los requerimientos específicos de instalación incluyendo los requerimientos ECAC para los aeropuertos Europeos y los requerimientos TSA para los aeropuertos Estadounidenses.
- **Sensibilidad:** Hasta 200 niveles de sensibilidad.
- **Compatibilidad multiunidad y multimarca:** 2,300 frecuencias operativas seleccionables y múltiples canales que permiten que este modelo pueda operar próximo a otros del mismo modelo de producto, así como también con arcos detectores que no sean de la marca.
- **Supresión de interferencia:** Filtrado analógico avanzado y digital, así como frecuencias operativas ajustables, que eliminan los potenciales efectos de unidades de rayos X, radios y otras fuentes de interferencia.
- **Contador direccional:** El contador realiza un seguimiento del número de clientes que han pasado a través del detector, la dirección, el número de alarmas, y calcula así el porcentaje de alarma. Tiene 4 configuraciones de conteo direccional: adelante, atrás, inverso y bidireccional.
- **Función de alarma aleatoria:** Proporciona la capacidad para generar alarma al azar en un porcentaje seleccionado de personas que no son alarma, ajustable entre 0 a 50 por ciento.
- **Alarmas:** Tono audible y volumen ajustable. Alarma visual LED brillante.
- **Luces de pase:** Con símbolos internacionales ubicados en la entrada.
- **A prueba de manipulaciones:** Todas las configuraciones están seguras con una cerradura y dos niveles de código de acceso. Se consigue mayor seguridad con un gabinete que se puede bloquear y que previene el acceso no autorizado a cables, conectores y electrónicos.
- **Control de salidas:** Interruptores de estado sólido (bajo voltaje AC o DC) para operar alarmas externas y dispositivos de control.
- **Construcción:** Fabricado con un laminado resistente a rasguños y daños. Cabezal detector y de soporte hecho de aluminio de alta resistencia.
- **Indicadores de zona:** 33 zonas independientes.
- **Programa de auto diagnóstico:** completo y automático.
- **Aumento de sensibilidad por zonas:** ajustable en 06 zonas independientes.

- **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:**

Normas de regulaci3n: Cumple con los est3ndares internacionales de aeropuertos como el TSA, ECAC, STAC, AENA, CJIAC, DFT. Adicionalmente cumple con los est3ndares y requisitos como el USMS, NIJ-0601.02, NILECJ. Cumple con los requisitos de compatibilidad y seguridad el3ctrica 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 de 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:** 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.**
- **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.

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 2017