

ARCO DETECTOR DE METALES DE 01 ZONA

1. Descripción:

Este arco detector de metales es uno de los más económicos y efectivos de la industria de detectores de metales. Su tecnología de microprocesador, ofrece mayor sensibilidad para detectar armas y otros objetos de metal desde el arco hasta el piso.

Fabricado con un laminado resistente a rasguños y daños con tapas en los extremos resistentes para soportar el uso de control de seguridad de alto volumen.

2. Características:

- **Tecnología de microprocesador** en circuitos de detección y control, incluye 20 programas estándar de aplicación.
- **Unidad de control en la parte superior:** LCD, luz de alarma, barra LED gráfica y controles táctiles, además de todo el cableado, las conexiones y los componentes electrónicos están integrados en un solo compartimiento superior para eliminar la exposición de cables y la caja de control externa.
- **Cobertura uniforme** desde el arco hasta el suelo.
- **Mayor sensibilidad** para detectar armas de metal, con un máximo de 200 distintos niveles de sensibilidad.
- **Informe continuo en línea** de estado de funcionamiento.
- **Configuraciones a prueba de manipulación** a través de códigos de acceso computarizados.
- **Tres niveles** de sensibilidad a la altura de los tobillos.
- **Programa de autodiagnóstico:** completo y automático.
- **Reducción de ruido** para evitar falsas alarmas.
- **Diseño ligero y resistente** para mantenimiento sencillo y de fácil transporte.
- **Fácil ensamblado:** diseñado con sólo cuatro (4) piezas y ocho (8) tornillos. Instrucciones fáciles de seguir.
- **Paquete de batería opcional:** para usar en cualquier lugar, proporciona hasta 20 horas de reserva.

3. Especificaciones técnicas:

- **Temperaturas:**
 - **Funcionamiento:** -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
 - **Almacenamiento:** -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
 - **Humedad:** Hasta 95% sin condensación.
- **Energía**

Completamente automático de 100 a 240 VAC, 50 ó 60 Hertz, 14 Watts; no requiere cableados, conexiones ni ajustes. La fuente de energía cumple con las normas UL,

CSA, TUV y estándares VDE.

- **Resistencia a la intemperie / Estándar de protección contra objetos extraños**
Cumple con IP31, el Estándar IEC. "Grados de Protección Provistos para Compartimentos", IEC 529.
- **Supresión de interferencias**
Blindaje Faraday de la bobina sensora al 100%, circuitos integrados especiales para la supresión de ruido e ignorar la sincronización horizontal de monitores de rayos x.
- **Contador de tráfico**
Incorporado y reinicial con lectura actual disponible en pantalla LCD.
- **Sincronización**
Los múltiples canales le permiten a este modelo de producto junto con otros detectores de metales de la marca operar en simultáneo en estrecha proximidad.
- **Alarmas**
La luz de listo indica que la unidad está en funcionamiento, las luces de alarma y la alarma audible se activan cuando se detecta la cantidad objetivo de metal, el gráfico de barra LED indica la amplitud de la señal de alarma.
- **A prueba de manipulación**
Se necesitan códigos de acceso de doble nivel para configurar o modificar todos los ajustes de sensibilidad y los programas de detección; un nivel para uso por parte de los supervisores al seleccionar los programas y la sensibilidad y el otro para la configuración inicial y el control general, el código de secuencia no reinicial registra todos los cambios realizados cada vez que se accede a los códigos sensibles. Una alarma audible informa los intentos de acceso no autorizados.
- **Sensor infrarrojo**
Mejora el análisis de la señal de detección; aumenta el rendimiento; ayuda a eliminar las "falsas alarmas" y también proporciona conteos de tráfico precisos.
- **Salidas de control**
Interruptores de estado sólido (bajo voltaje AC o DC) para el funcionamiento de alarmas y dispositivos de control externo.
- **Enmascarado**
Programas destinados a eliminar el problema de objetivos diferentes que se cancelan entre sí.
- **Construcción**
Laminado con capas resistente a rasguños y daños con tapas en los extremos resistentes; panel de control y travesaños hechos de aluminio para trabajo pesado.

- **Dimensiones**
 - **Dimensiones de pasaje interior**
 - Ancho: 0.76 m. (30 pulgadas)
 - Alto: 2.03 m. (80 pulgadas)
 - Profundidad: 0.58 m. (23 pulgadas)
 - **Dimensiones exterior total**
 - 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)

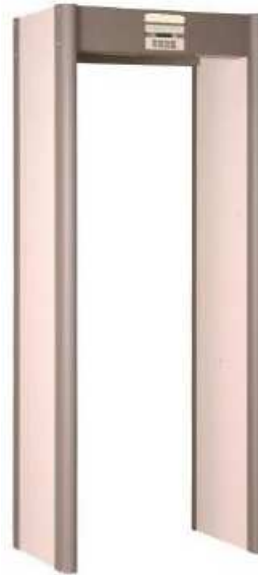
- Alto: 2.32 m. (91.5 pulgadas)
- Profundidad: 0.16 m. (6.25 pulgadas)
- **Peso de embalaje:** 56.7 Kg. (125 lb.)
- **Color:** Beige.

- **Garantía**
2 años, para partes y mantenimiento.

4. Normas e Información Regulatoria:

- Cumple con los requisitos de seguridad y compatibilidad eléctricos para CE, FCC, CSA, IEC, ICNIRP e IEEE.
- El modelo cumple con los requisitos reglamentarios internacionales de seguridad electromagnética. Una amplia investigación no ha encontrado ninguna información que indique que estos tengan adversos en el embarazo, en dispositivos médicos (como marcapasos) o medios de registro magnético. Sin embargo, los directivos dados por médicos y fabricantes de dispositivos médicos con respecto a los detectores de metales deben ser seguidos.

5. Imagen del producto:



6. Imágenes de aplicación:



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

- **Control remoto de escritorio:** para operaciones remotas del detector de hasta 15.24 m. (50 pies).
- **Módulo de batería de respaldo:** Provee hasta 20 horas de respaldo.
- **Módulo analizador, control y monitoreo:** se utiliza con una red de 10/100 baseT y una computadora personal que permite control, monitoreo en tiempo real y diagnóstico desde un lugar remoto. La memoria interna registra todos los cambios en ajustes y tráfico de personas y el histórico de alarmas para una evaluación analítica.
- **Pieza de prueba operacional:** diseñada para requerimientos de arma FAA-3.
- **Base de ruedas desmontable:** para fácil transporte.
- **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 vincular de la misma fuente de poder mientras operan cerca.
- **Base estabilizador:** puede ser utilizada por este modelo, viene en color beige.
- **Brazo soporte para transporte:** proporciona una solución plegable que es compatible con el detector de metales durante el transporte.
- **Base de ruedas permanente** (ruedas permanentes).

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