

ISD-SMG118L

Arco Detector de Metales

El Arco Detector de Metales ISD-SMG118L es un equipo con alta sensibilidad de detección y fuerte capacidad antiinterferente, que puede realizar la detección de metales en personas que pasen bajo el arco y verificar eficazmente los artículos ilegales; tiene la capacidad de soportar funciones en la red para cubrir con el requerimiento de administración remota en distintos escenarios. Se puede aplicar a la seguridad pública, tribunales, prisiones, oficinas de gobierno, transporte, centros comerciales, parques corporativos, edificios de oficinas, escuelas, hospitales, lugares escénicos culturales, centros de exposiciones, eventos de seguridad a gran escala, etc.

Principales Funciones

- ★ Función de red: Se puede conectar en red en una sola máquina y los parámetros se pueden configurar a través de la terminal web.
- ★ Detección de metales: se puede detectar metal del tamaño de una moneda de 1 yuan, verificando de manera efectiva artículos ilegales.
- ★ Altura de detección ultra baja: los objetos metálicos a más de 3 cm del suelo pueden emitir una alarma cuando entran en la zona de detección.
- ★ Función de autodiagnóstico en encendido: el sistema cuando se enciende muestra los resultados de la prueba.
- ★ Pantalla LCD a color de 7 pulgadas: muestra información como el menú, el número de personas que pasan y el número de alarmas por detección de metales.
- ★ Función de alarma multizona: múltiples metales en diferentes posiciones del cuerpo humano emitirán una alarma al mismo tiempo al pasar por el arco, indicando las posiciones de múltiples metales en hasta 18 zonas.
- ★ Diseño de componentes modulares: facilita el transporte y mantenimiento.
- ★ Función de objetos volando: detecta los objetos lanzados que pasen por el centro del arco, generando una alarma.



Características del Detector de Metales

- **Detección precisa:** es posible detectar un objeto metálico del tamaño de una moneda en el centro del arco con la sensibilidad más alta; sin fallos, ni falsas alarmas.
- **Visualización de ubicación:** el equipo permite mostrar en la pantalla de visualización la ubicación de los objetos sospechosos distribuidos en 18 zonas con precisión.
- **Ajuste de frecuencia:** varias frecuencias pueden ser ajustadas para reducir la interferencia de varios arcos instalados en paralelo.
- **Ajuste de sensibilidad:** Según el tamaño de metal a detectar, se puede ajustar la sensibilidad soportando niveles de sensibilidad 0-999.
- **Conteo de personas:** Los sensores infrarrojos bilaterales pueden detectar de forma precisa el número de personas que Cruzan el detector de metales y el número de personas con alarma.
- **LED de posicionamiento:** Luces LED en el arco que permiten ver la ubicación aproximada de los objetos detectados.
- **Pantalla:** LCD de 7-pulgadas.
- **Configuración precargada:** Chip inteligente que almacena la configuración de sensibilidad de detección recomendada para varias ubicaciones y permite ser seleccionada rápidamente para una rápida configuración para los operadores del equipo.
- **Material:** carcasa de PVC de buen diseño, anticorrosivo, anticolidión, a prueba de humedad, no propaga la llama o el fuego y no presenta deformación.
- **Protección de seguridad:** cumple con los estándares internacionales de seguridad, es inofensivo para los usuarios de marcapasos cardíacos, mujeres embarazadas, medios magnéticos, etc.

Especificaciones Técnicas

Parámetros del Sistema	Detección de Metales Pequeños	Metales del tamaño de una moneda
	Número de Zonas de Detección	18
	Método de configuración	Control Remoto / Web
	Fuente de Alimentación	100 VCA to 240 VCA, 50/60Hz
	Consumo Energético	< 25W
	Temperatura de Trabajo y Humedad	-20°C–55°C, 10%-95%, Sin condensar
	Nivel de Protección	IP41
	Pantalla de Información	Número de personas que cruzaron Número de alarmas detectadas Estado del problema
	Tipo de Pantalla y Tamaño	Pantalla LCD de 7 pulgadas
	Niveles de Sensibilidad	0-999
	Número de Configuraciones precargadas	30 configuraciones precargadas
	Número de Configuraciones Personalizadas	20 configuraciones personalizadas
	Número de Bandas de Frecuencia Opcionales	20 tipos de frecuencia disponibles
	Interfaz de Red	RJ45
	Salida de Alarma	2 Salidas de Alarma de Relé
	Peso	< 75kg
Dimensiones	Dimensiones	(mm)2200(Alto)x840(Largo)x600(Ancho)
	Dimensión del arco interno	(mm)2000(Alto)x710(Largo)x500(Ancho)

Available Model

ISD-SMG1118L