

# DHI-ISC-D118C

Recorrido en el detector de metales



## Resumen del sistema

El dispositivo es un detector de metales de paso de alto rendimiento. Es liviano y tiene una alta sensibilidad de detección de metales, fuertes capacidades antiinterferencias y un rendimiento estable. El dispositivo, fabricado con materiales especiales de alta resistencia, es liviano y fácil de transportar e instalar. El dispositivo tiene un diseño modular y se fabrica en líneas de montaje unificadas, lo que garantiza una buena estabilidad. También ofrece una interfaz simple y fácil de usar.

## Funciones

### Indicación de zona

Se pueden seleccionar 18 zonas independientes y se pueden ubicar varios elementos metálicos simultáneamente.

### Sensor IR optimizado

Sensor infrarrojo (IR) con menos alarmas falsas o pérdidas; estadísticas automáticas de alarmas y estadísticas de paso; Detección IR y múltiples modos de detección.

### Modo de conteo

conteo unidireccional; conteo de entrada/salida; buscando de día.

### Tecnología de procesamiento de señales digitales

El sistema de procesamiento y filtrado de señales digitales garantiza una inmunidad excepcional a las interferencias electromagnéticas.

### Sensibilidad ajustable

255 niveles de sensibilidad ajustables en cada zona de detección (la sensibilidad aumenta por niveles).

### Protección de contraseña

Acceso a programación y configuración de parámetros protegidos por contraseña de seis dígitos.

### Tecnología de emisión de campos electromagnéticos

Cumple con los estándares internacionales de seguridad vigentes mediante el uso de campos electromagnéticos de Muy Baja Frecuencia. Ningún daño causado a marcapasos, mujeres embarazadas y dispositivos de almacenamiento magnético.

- LCD de 3,5 pulgadas con una interfaz interactiva y fácil de usar
- Supervise y muestre la intensidad de la señal en tiempo real de la interferencia ambiental
- Busca automáticamente la frecuencia de funcionamiento (20 niveles disponibles)
- Número de paso de conteo, números de paso/devolución y número de alarma
- Estadísticas de paso/retorno, estadísticas de alarma y búsqueda por día
- Diseño modular fácil de instalar
- Diseño seguro de bajo voltaje
- 9 tonos de alarma con 10 niveles de volumen ajustables, modo de silencio y duración de la alarma: 0-10 s
- 255 niveles de sensibilidad ajustables
- Configuración de parámetros separada para 12 escenarios admitidos
- Múltiples modos de detección IR
- Admite baterías de plomo-ácido (opcional)

## Sonido y volumen ajustables

9 tonos de alarma con 10 niveles de volumen ajustables, modo de silencio y duración de la alarma (0-10 s).

## Frecuencia ajustable

Busca y aplica automáticamente la frecuencia de operación adecuada; admite 20 niveles ajustables.

## Modo multiescenario

Admite 12 modos de escenario y aplica automáticamente la sensibilidad correspondiente.

## Auto diagnóstico

Diagnóstico automático más autocomprobación manual.

## Visualización de la hora

Muestra la hora actual

## Actualización de firmware

Firmware fácil de actualizar.

## Escena

El detector de metales de paso es adecuado para su uso en los siguientes escenarios:  
 Inspección de seguridad de artículos metálicos prohibidos en sitios de aplicación de la ley como la seguridad pública, la fiscalía, el tribunal, la prisión, el campo de trabajo y el centro de detención. También es adecuado para controles de seguridad en las entradas de espacios públicos, incluidos estadios, lugares de entretenimiento, aeropuertos, aduanas, salas de exposiciones y museos.

## Especificación técnica

### Técnico

Posicionamiento preciso	18 zonas de detección superpuestas, transmisión bilateral y recepción de señales de detección; Luces indicadoras de 2 paneles
Indicación de zona	18 zonas independientes y varios elementos metálicos se pueden ubicar simultáneamente
sensor de infrarrojos	El sensor infrarrojo puede reducir las falsas alarmas; estadísticas automáticas de alarma y estadísticas de paso/retorno
Ajustable Sensibilidad	255 niveles de sensibilidad ajustables en cada zona de detección (la sensibilidad aumenta por niveles)
Corriente de fuga	< 0,5 mA, cumpliendo con los requisitos de seguridad para dispositivos electrónicos

### Regular

Tensión de funcionamiento	12 V CC, adaptador de corriente (incluido): 100 V-240 V CA, 50/60 Hz
Poder maximo Consumo	11 vatios
Potencia típica Consumo	7,8 vatios
Peso bruto	47 kg (103,62 libras)
Peso neto	37,5 kg (82,67 libras)
Pasaje Tamaño interior	2003mm x 720mm x 393mm
Exterior general Tamaño	Desnudo: 2208 mm x 866 mm x 488 mm
Tamaño de embalaje	2271 mm x 695 mm x 215 mm
Operando Temperatura	- 20 °C a +65 °C
Operando Humedad	0%-95% (HR), sin condensación
Almacenamiento Temperatura/ Humedad	- 20 °C a +65 °C / 0 %-95 % (HR), sin condensación
Botón de encendido	Interruptor de encendido de detección de metales en la caja del host
Luz indicadora	Un indicador verde
Ambiental Ruido	Supervisa y muestra la intensidad de la señal en tiempo real de las interferencias ambientales
Instalación	Montaje vertical

## Certificaciones

Certificaciones	GB15210-2018 CEI 60068-2-1 CEI 60068-2-2 CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Directiva de compatibilidad electromagnética 2014/30/UE FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B
Puertos	
Salida de potencia	12 V CC

## Información sobre pedidos

Tipo	Modelo	Descripción
ISC-D118	DHI-ISC-D118C	Recorrido en el detector de metales