

# Detector de Metales

**AccessPRO<sup>®</sup>**

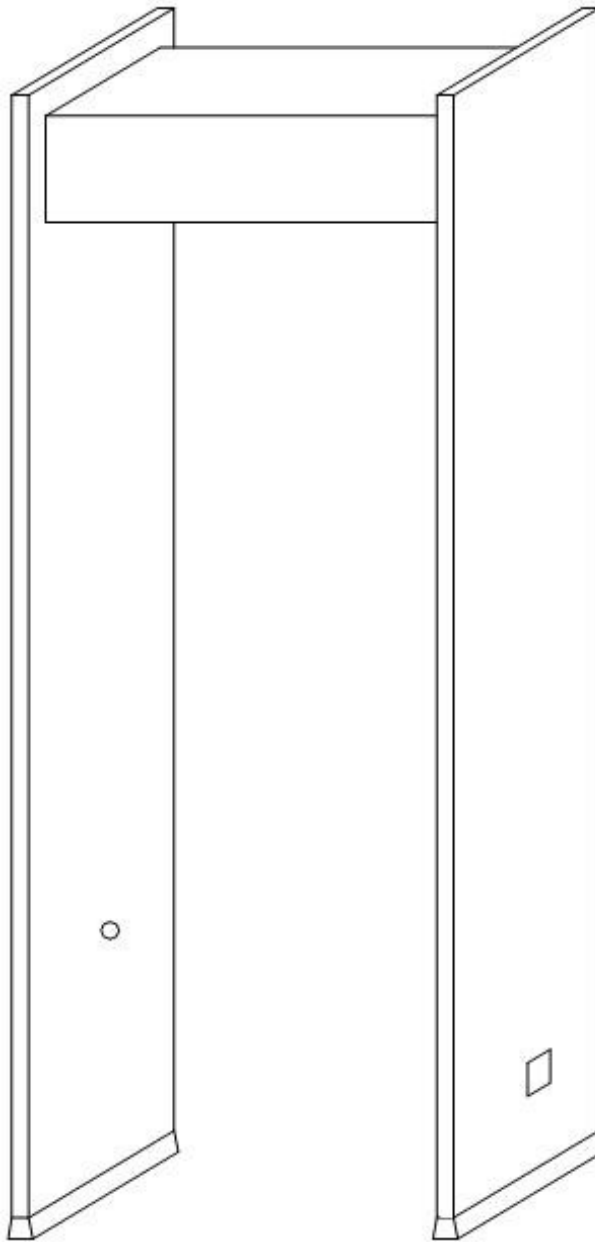


**※ Please read carefully the following considerations to avoid the potential damage during installation.**



1. Es solo para uso en interior
2. Elegir un lugar estable para la instalación, no tocar el detector durante la comprobación para evitar falsa alarma.
3. No debe de existir metales de gran tamaño o fuente de campo magnético alrededor del detector dentro de 1~2 metros.
4. El detector de metales no se debe de instalar lugares con temperaturas altas o lugares mojados.
5. Por favor Espere 1 minuto por su autodiagnóstico cuando la máquina empieza.
6. No realizar el desmontaje o instalación de los equipos, excepto por un técnico profesional.
7. Seguir el manual de usuario con cuidado.

## 【ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO】

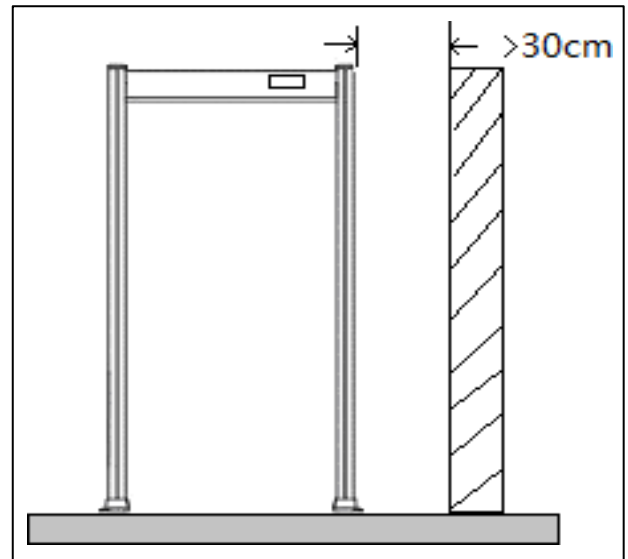


El Arco detector de Metal se utiliza principalmente para el control de seguridad de rutina. Cuando el pasajero lleva metal el detector activa una alarma automáticamente, mientras tanto, las luces LED laterales indicarán con precisión la ubicación de la alarma. Ayuda enormemente a los guardias de seguridad a descubrir más rápido y más fácilmente lo prohibido como objetos de metal, tal como pistolas, cuchillos, llaves... etc.

## 【GUÍA DE INSTALACIÓN】

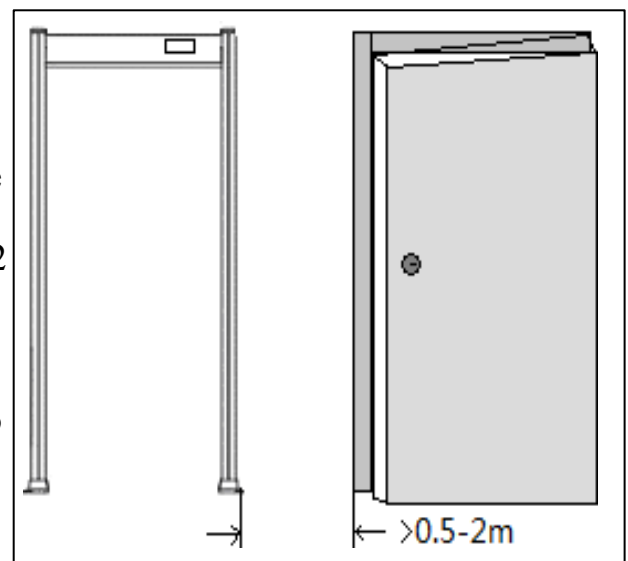
### 1. Objetos Metálicos Fijos

Al instalar un detector de metales, deben de mantenerse alejados de objetos metálicos fijos en la pared o del piso al menos 30 centímetros; de lo contrario eso afectara la sensibilidad, causando falsas alarmas. Cualquier elemento Metálico incluido aleación de aluminio, acero inoxidable puertas y ventanas, muros reforzado, etc.



### 2. Objetos Metálicos Móviles

Al instalar cerca de elementos móviles, debe permanecer lejos del detector al menos 2 metros para evitar falsos alarmas. Especialmente al Instalar cercas de portones o puertas rodantes, ascensores o coches.



### 3. Vibración

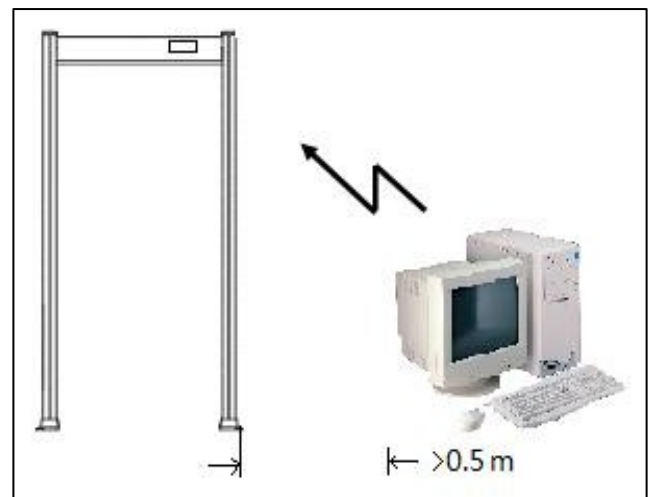
El suelo de la instalación debe ser plano y fijo para evitar vibraciones. Cuando el piso es inestable genera vibraciones que puede afectar al funcionamiento del equipo, generando falsas alarmas.

#### 4. Radiación Electromagnética e Interferencia Electromagnética

Los detectores usan tecnología de transceptores bilaterales, por lo tanto equipos electromagnéticos, fuentes de interferencia y fuentes de radiación electromagnética no pueden estar cerca del detector. La distancia mínima recomendada es de 0,5 m a 4 m, y la distancia real dependerá sobre el medio ambiente y sensibilidad.

Las interferencias electromagnéticas y las fuentes de radiación electromagnéticas pueden ser ocasionadas por lo siguiente:

Caja de control eléctrico, equipo de radio, interfono, Computadoras, Equipo Periférico, Monitor de Video, Motor de Alta Potencia, Transformador de Potencia, Líneas de energía AC, (Alta Energía Traspuesta Energía Suministro, Inversor Soldador), Motor, etc...



#### 5. Funcionamiento de varios equipos en línea

Al instalar los detectores en línea, la distancia entre dos arcos detectores de metal no pueden ser inferior a 50 cm. Los parámetros de distancia específicos son según el ambiente actual y nivel de sensibilidad.

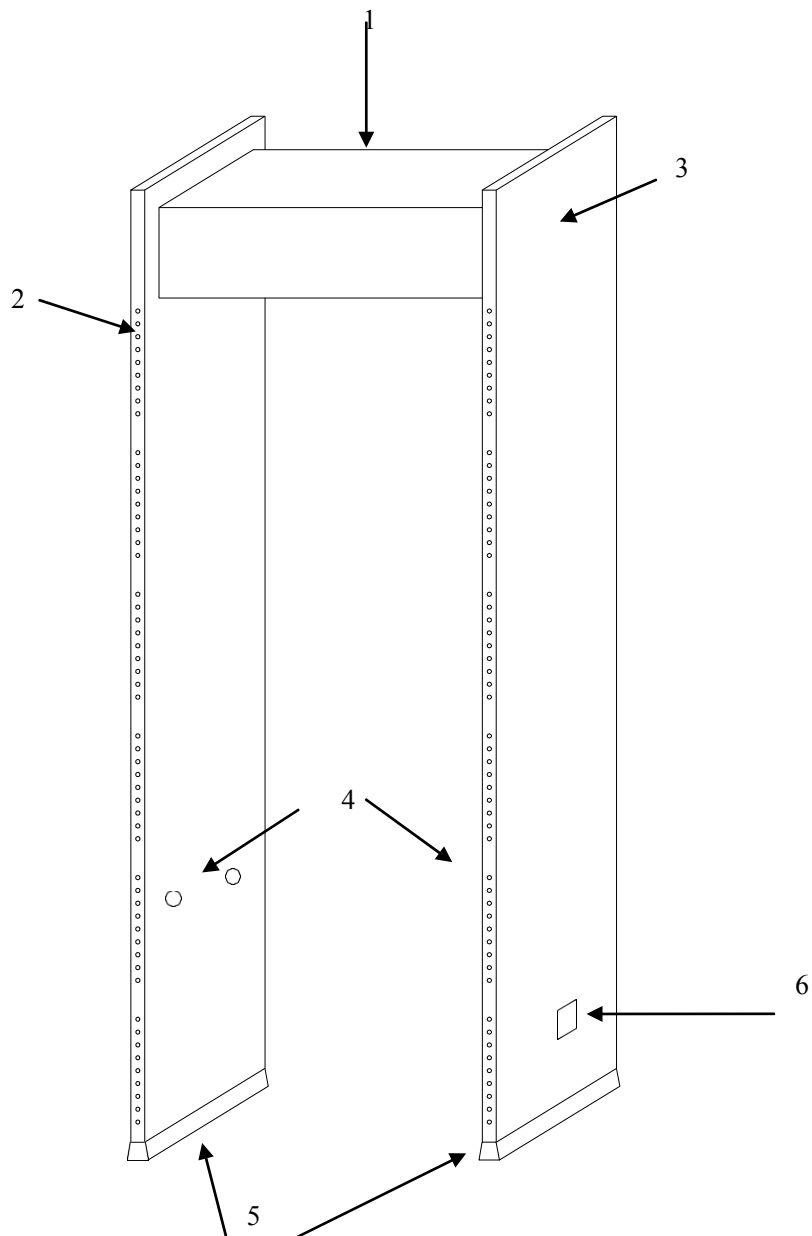
#### 6. No se debe Instalar el detector en lugares con viento

El viento ocasionara falsas alarmas cuando se quiera detectar metales.

## 【 RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS 】

- **Multi-zona:** 33 zonas de detección bilaterales.
- **LCD de 7 pulgadas:** Pantalla monitor, Software en Inglés, fácil para operar.
- **Contador de pases y contador de Alarmas: 0-999999**
- **Alarma Visual y Sonora:** Los dos laterales cuentan con indicador LED que muestran dónde se encuentra el metal, junto con una alarma audible.
- **1000 niveles de Sensibilidad Ajustable por Zona:** Cada zona de detección posee 1000 niveles de sensibilidad.
- **La Sensibilidad General es Ajustable:** 0-4095 niveles
- **DSP** : Tecnología de procesamiento de señal digital y excelente capacidad anti-interferencia.
- **4000 frecuencias:** 4000-8000Hz continuamente ajustable.
- **Alarma Audible:** Rango de volumen de nivel 0 a 300.
- **Alarma de tonos:** Cambio de 0 a 300 (300 diferente tonos por elegir).
- **Velocidad del Detector:** arriba de 100 pasajero/ mín.
- **Clave Protección:** La sensibilidad y programación de parámetros solo pueden ser cambiados por personal autorizado con la contraseña correcta. Esto para evitar el mal funcionamiento del equipo.
- **Inofensivo para el cuerpo humano:** inofensivo a corazón con marcapasos y mujeres embarazadas.
- **Fácil de instalar:** El equipo está diseñado para instalarse por completo en tan sólo en 5 minutos.

## 【 PIEZAS 】



1. Unidad Principal de Control

2. Lado DIRIGIÓ indicador

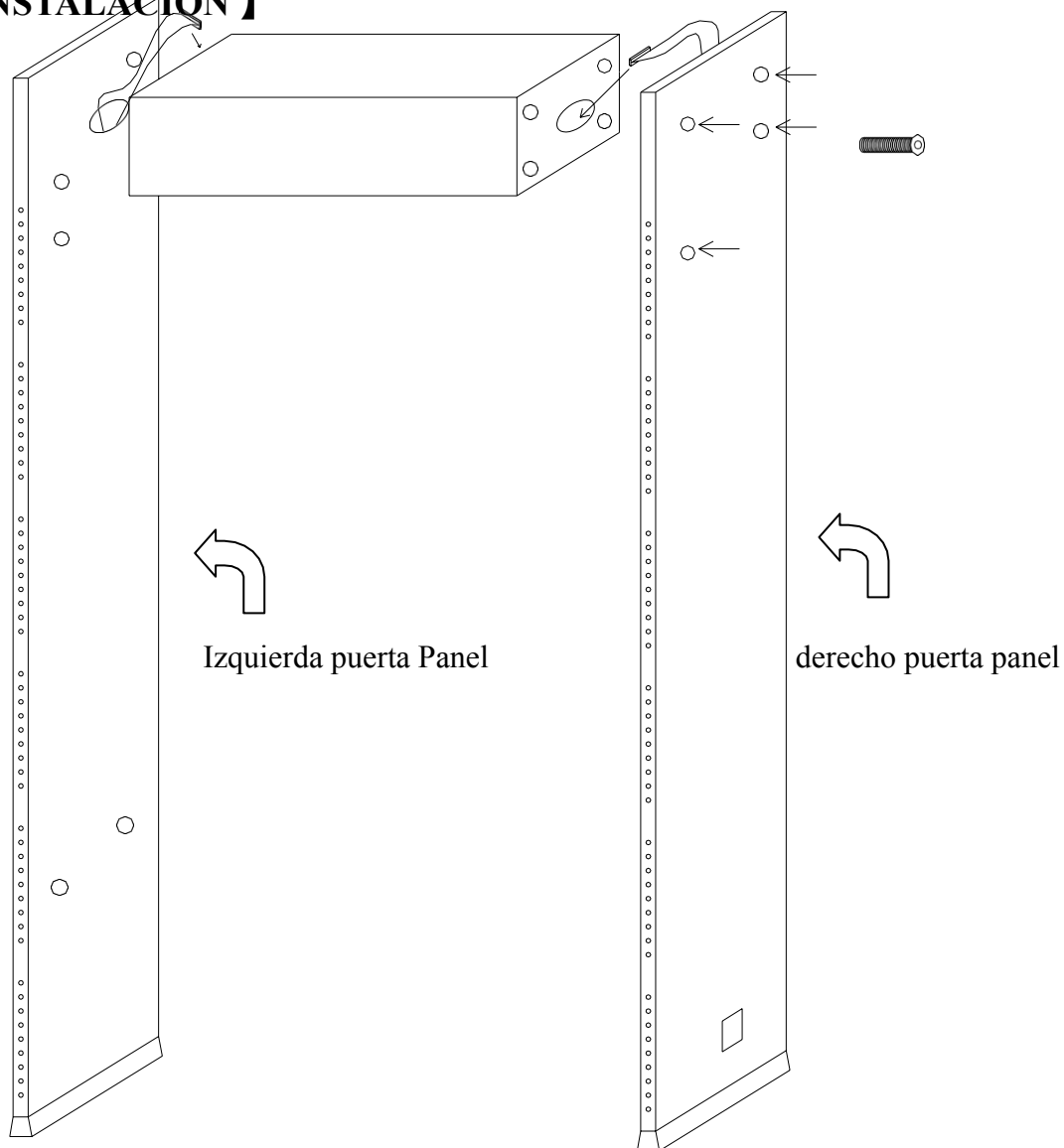
3. Lado puerta cuadro Panel

4. Sensor infrarrojo

5. Pie de Cubierta Impermeable

6. Enchufe de suministro de Energía

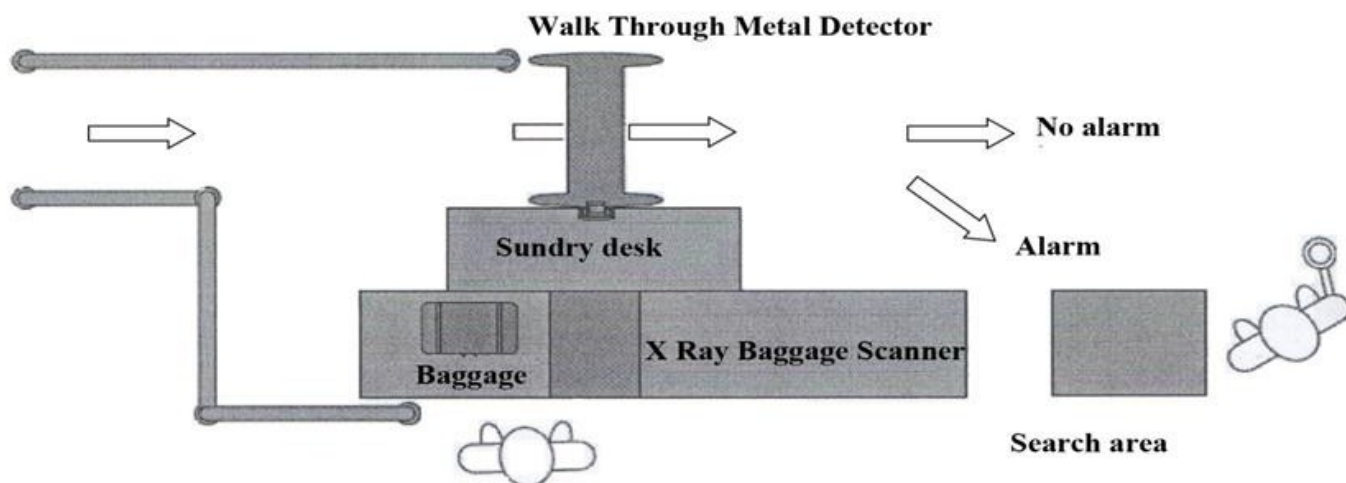
## 【 INSTALACIÓN 】



1. Remover el paquete del control unidad y puerta panel.
2. Coloque la caja de la unidad de control y los paneles de la puerta como se muestra en la imagen de arriba, luego conecte el panel de puerta izquierdo y derecho con la caja de la unidad de control mediante pernos y tuercas. Apriete tornillos.
3. Línea de sonda del panel de puerta izquierdo y derecho firmemente insertado en la placa base enchufe correspondiente respectivamente.



4. Instalar el tornillo de la cubierta de piso.
5. Levantar el detector de metal a la posición vertical y Muévelo al lugar asignado.
6. Enchufar el cable de energía.



## 【 ENCENDIDO 】

Después de conectar el cable de alimentación y encender el interruptor de alimentación, el dispositivo se enciende automáticamente. Luego, la pantalla táctil mostrará Arranque del sistema... como se muestra en la figura 1. En este momento, la puerta de seguridad se somete a una auto-inspección y la columna de LED cambiara de oscuro-brillante-oscuro (rojo verde). Después la auto-inspección se completara, esperando que las luces se enciendan, y la pantalla de visualización se mostrara como en la Figura 2.



Figura 1




Figura 2



La barra de luz que cambia de verde a la izquierda de la interfaz es la barra indicadora de señal de interferencia. Después de que el dispositivo sea estable (es decir, la interferencia de señal es muy pequeña por más de 1 minuto), la prueba puede

"PASAJEROS" El contador aumenta por "1" cada vez que pasa gente; si la persona trae metal la alarma se activara, después "ALARMAS" aumentara por "1"

## 【 PARÁMETRO DEPURACIÓN 】

1. **Ajuste de Sensibilidad:** Si desea detección de metal alto la sensibilidad también debe de ser alta o también si desea poca detección de metal la sensibilidad debe de ser baja, eso se pueden establecer de la sigue manera. (Las sensibilidad general pueden ser equilibrada primero)

1.1. Tocar la "  " icono en Figura 3 y la interfaz mostrara como en la Figura 4.

Para regresar al menu anterior "  " (haciendo clic devolver al menú anterior) y a "  ";

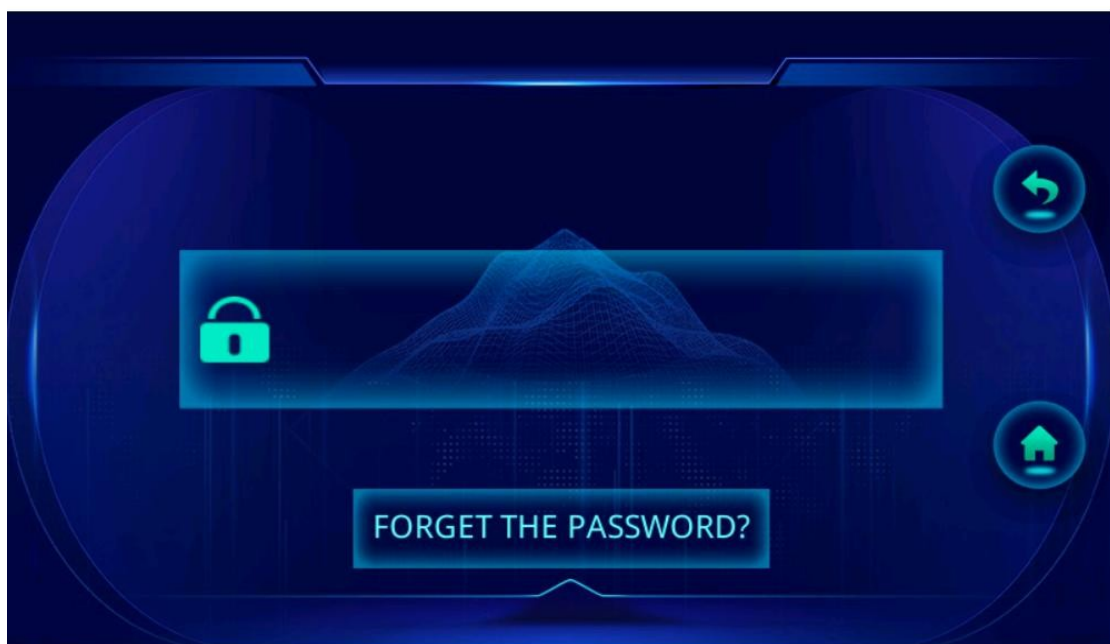


Figura 3


1.2. Hacer clic al icono "  " a ingresar la clave "8" a ingresar la depuración interfaz. Comomostrado en Figura 4.



Figura 4

1.3. "Metal Mea", puede ajustar la "SENSIBILIDAD"  
 "AJUSTE DE ALARMA" "FORMA DE ONDA" "ZONA" y "MÁS".

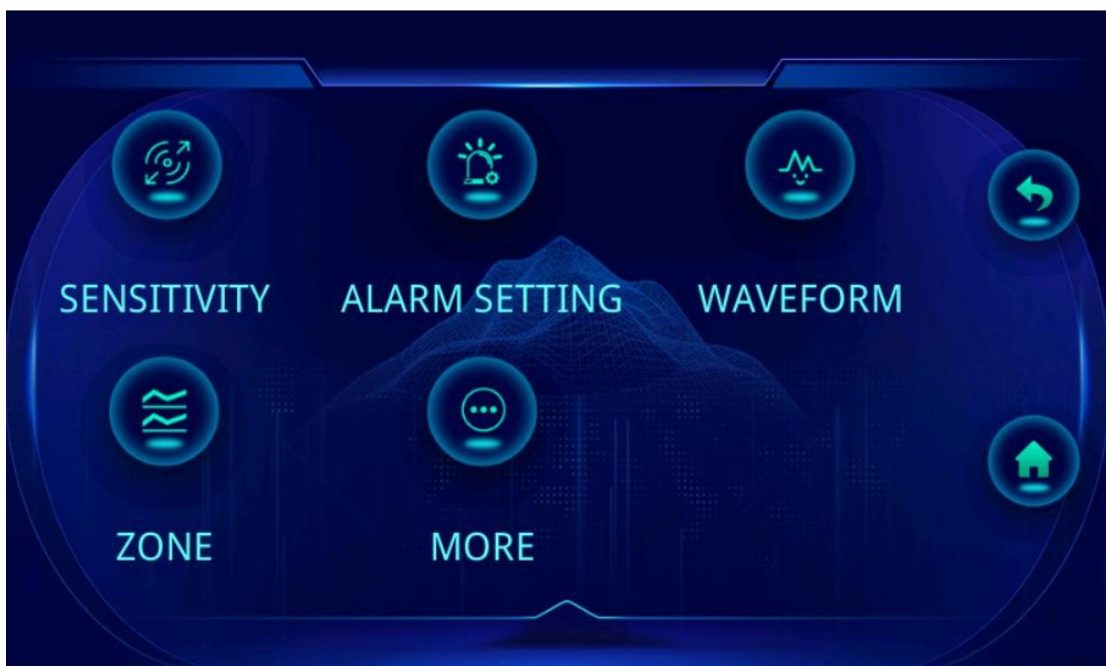


Figura 5

1.4. "SENSIBILIDAD" entrar a Sensibilidad para ajustar las sensibilidades por Zona o de manera General.



Figura 6

1.5. Haga clic en "GLOBAL SEN" en la Figura 6 para ingresar a la interfaz de sensibilidad general como se muestra en la Figura 7; la sensibilidad general predeterminada es "3750", haga clic en "3750" para ajustar y confirme y presione el botón de retorno unas cuatro veces para volver a la interfaz principal. Vuelva a probar.



1.6. Si las sensibilidades a la izquierda y a la derecha de la puerta de seguridad son diferentes, presione "ZONE SEN" para ingresar la sensibilidad de la ZONA y restablecer cada ZONA. Figura 8-1 y Figura 8-2 son mostrado abajo

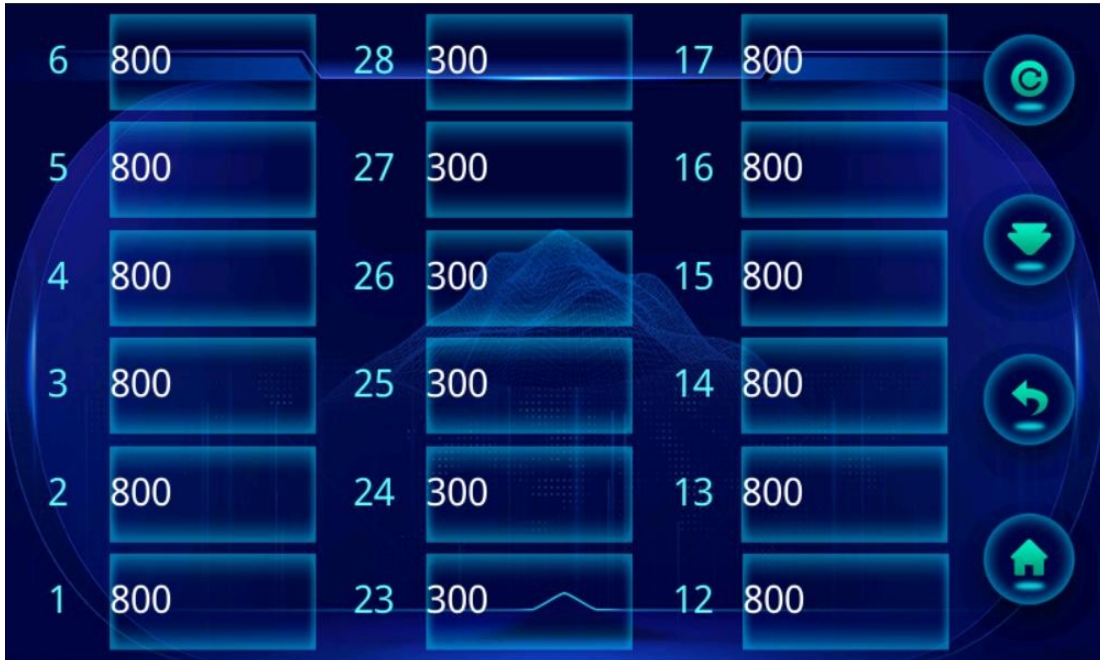


Figura 8-1

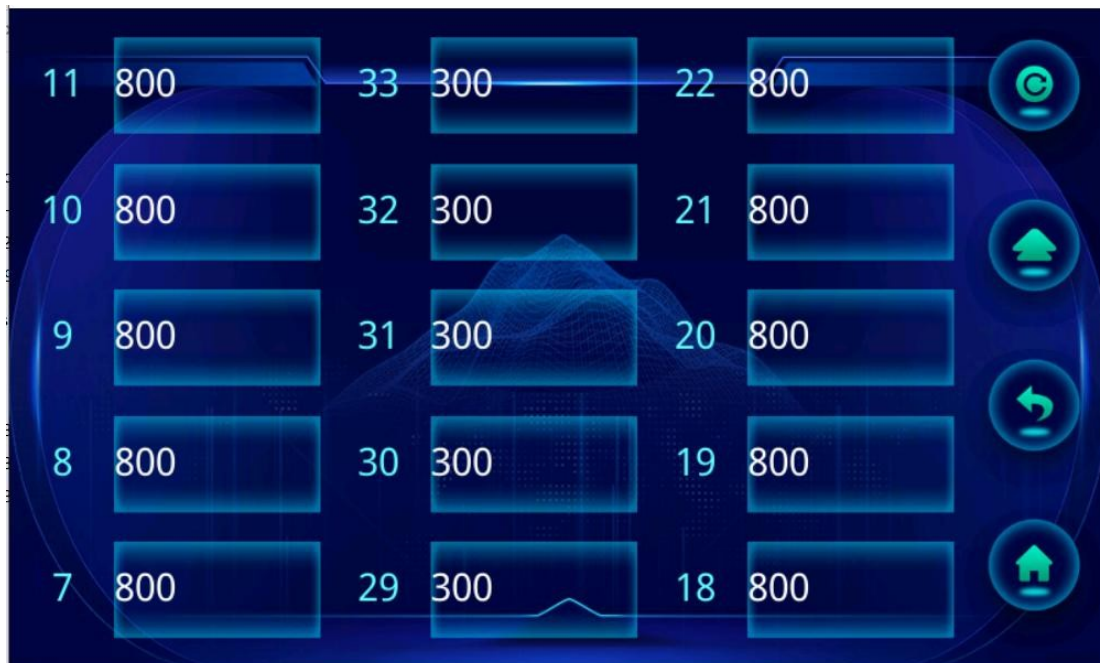


Figura 8-2

## 2. Ajustes de Alarma:

Hacer clic "ALARMA AJUSTE" a ingresar la interfaz de ajuste de alarma, como se muestra en la Figura 9; en este interfaz, puedes llevar a cabo:

- 1). Ajustar la duración de la alarma del zumbador.
- 2). Ajuste de volumen del zumbador.
- 3). Ajustar el tono del zumbador.
- 4). Ajustar la duración de los LED's

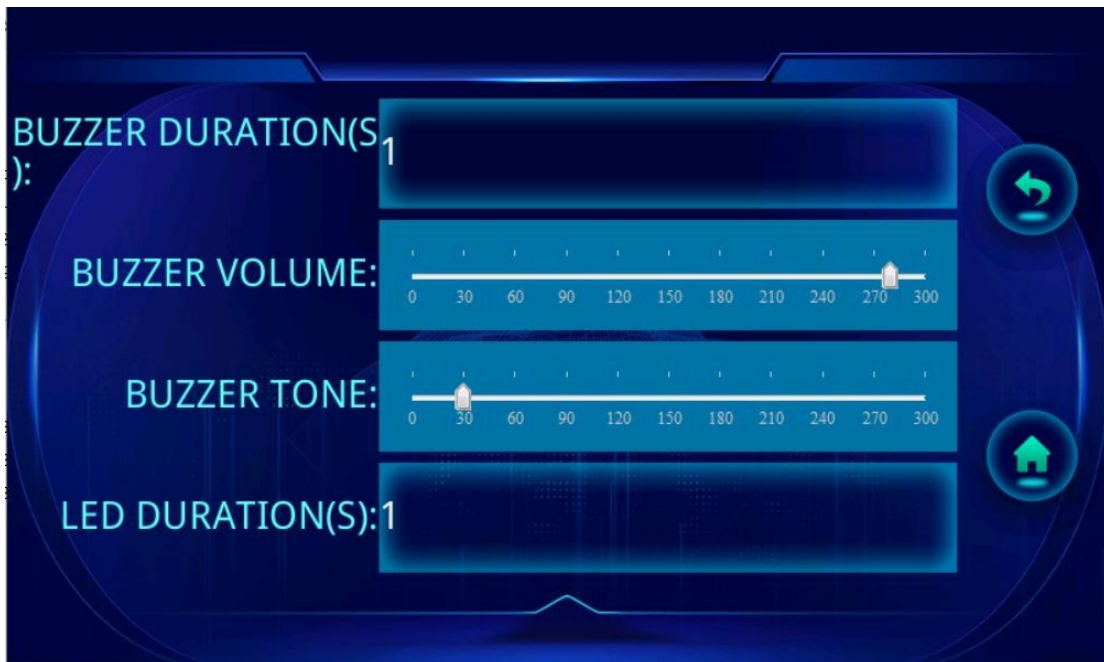


Figura 9

3. Transmisión de frecuencia de onda y ajuste de fase de detección: Haga clic en "FORMA DE ONDA" para ingrese a la interfaz de configuración de forma de onda de transmisión, como se muestra en la Figura 10 a continuación; la transmisión frecuencia y detección fase pueden ser ajustado en esta interfaz:



Figura 10

Si la señal de interferencia es relativamente fuerte, la frecuencia de transmisión puede ser ajustada a 4000-8000Hz.

2. En el caso de detección de metal magnético, la detección El valor de fase se establece en 120 (valor de referencia) y alrededor de 50 para metal no magnético (el valor es ajustable desde 0 a 360).



4. Sistema controlar:

Hacer clic "PRUEBAS" a ingresar al sistema interfaz de prueba, como se muestra en la Figura 11



Figura 11

1. "ZUMBADOR PRUEBAS": Hacer clic este botón a ingresar al menú a controlar el zumbador. Comomostrado En figura 12 abajo, Muévete la cursor ajustar la sonido.



Figura 12

2. "PRUEBA DE LED": haga clic en este botón para ingresar al menú para verificar la calidad de la tiras de luz LED en la columna, como se muestra en la Figura 13 a continuación; haga clic en la "barra led roja" icono, la luz de las tiras en la izquierda y derecha encenderán en color Rojo; haga clic en la "barra de luz verde" icono y la luz en las tiras izquierda y derecha encenderán en color verde.

Hacer clic "Atrás" icono cuando terminado para volver al menú anterior.

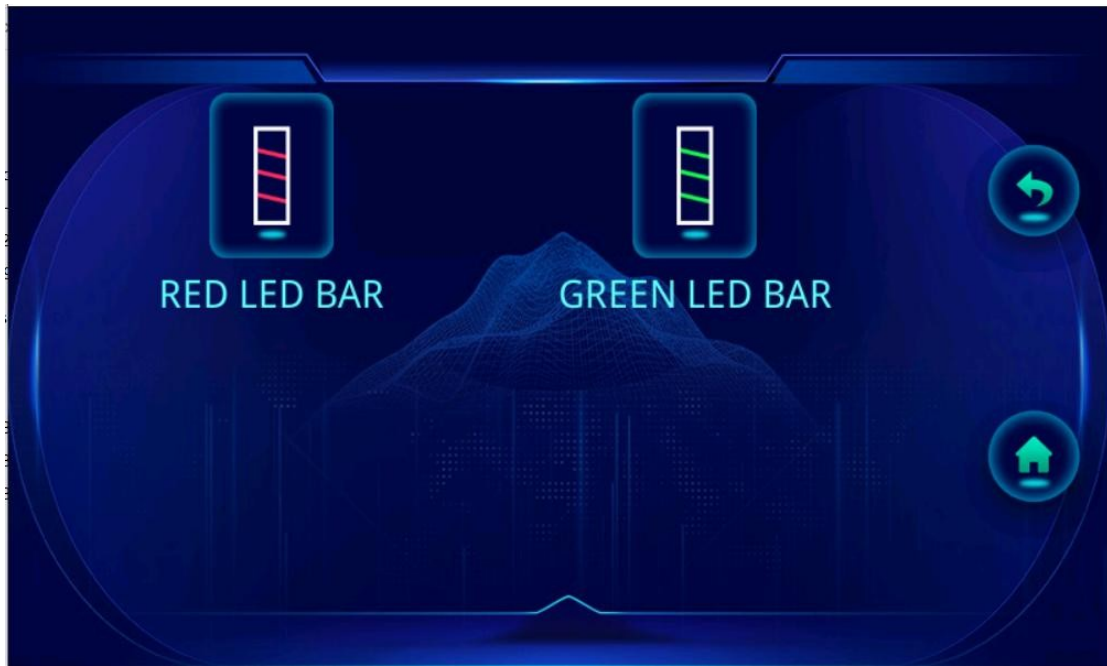


Figura 13

CONTADOR DE 4.3" PRUEBAS": Infrarrojo contando Investigacion pueden ser comprobado. Hacer clic la "ENCIMERA PRUEBAS" icono a introducir el submenú como mostrado en Figura 14



Si el primer infrarrojo está bloqueado con la mano u otros objetos, entonces "PRIMER CONTADOR": contará 1 vez; la segunda cuenta se incrementará en 1. Y así sucesivamente.

## Sistema Ajustes

Haga clic en "CONFIGURACIÓN" a ingresar la interfaz de detección del sistema, como se muestra en Figura 15 abajo

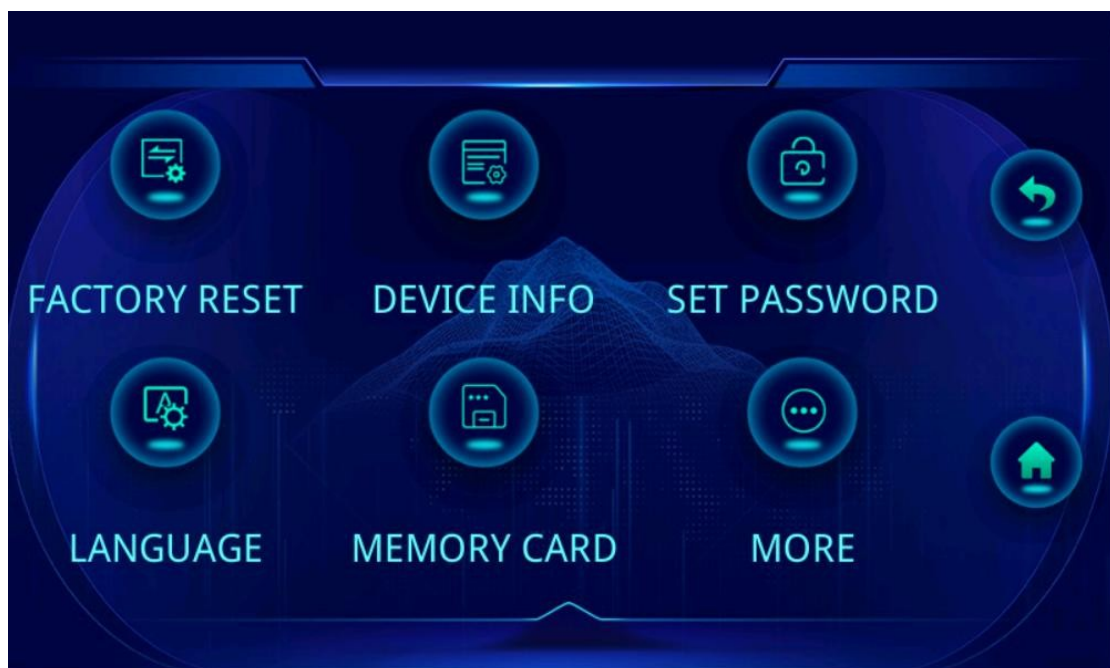


Figura 15

Ingrese a esta interfaz: 1. Puede restaurar la configuración de fábrica; 2. Puedes ver el dispositivo información; 3. Restablecer la clave; 4. Cambio el sistema idioma.

Nota:

1. Detector pequeña rieles como monedas, fábrica ajuste entero sensibilidad: 3800.

1-22 de la zona sensibilidad: 800,

23-33 de la zona sensibilidad: 30

Para fábricas, prisiones y otras ubicaciones cual requerimiento de alta sensibilidad.

1. Excluyendo la hebilla del cinturón, la ropa interior y otros artículos pequeños, puede preguntar al personal pase directamente a través del detector de metales de ida y vuelta unas 10 vecesajustar la derecha sensibilidad por debajo Calificación menú.

Para Público Seguridad Oficina, Gran escala actividades etc. en el sitio seguridad comprobación.

2. Para bajo sensibilidad requisitos, pueden conjunto completo sensibilidad a bajo valor.

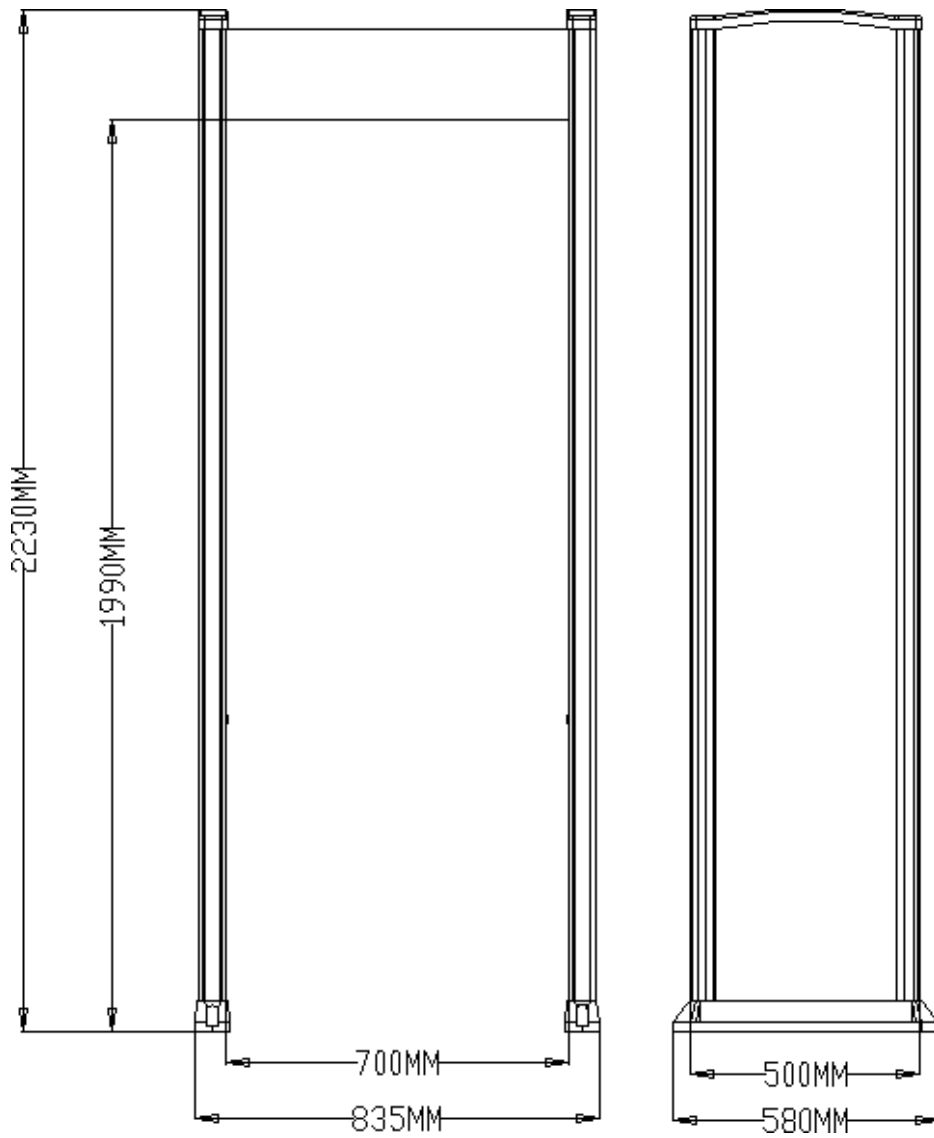
Para las ubicaciones cual requiere bajo sensibilidad (solamente detector grande rieles).

## **【LISTA DE EMBALAJE】**

Paquete debería contener los siguientes elementos:

(1) L lado panel	1 juego	(2) lado derecho panel	1 juego
(3) Control Unidad	PC 1	(4) Manual de usuario	PC 1
(5) Energía cable	PC 1	(6) Tornillos	8 piezas
(7) Llave hexagonal	PC 1	(8) Clave	2 piezas

# 【PARÁMETROS TÉCNICOS】



Voltaje de entrada: 100-240 V, 50/60Hz

Potencia: <30W

Peso bruto: 65 kg

Paquete: 2 cartones

Temperatura de operación: -30 °C ~ 70 °C

Sensibilidad: 0-1000 ajustable para 33 zonas

Alarma: Visible y audible

Dimensiones internas: 1990 mm (alto) x 700 mm (ancho) x 500

mm (profundidad) Externo Dimensiones: 2230 mm (altura) X 835

mm (ancho) X 580 mm (profundidad)