

Contenido

| | |
|-----------------------------------|-----|
| 【 NOTAS 】 | |
| 【 ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO 】 | |
| 【 ENTORNO DE INSTALACIÓN 】 | |
| 【 RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS 】 | |
| 【 APLICACIÓN 】 | 6 |
| 【 PIEZAS 】 | 7 7 |
| 【 INSTALACIÓN 】 | 8 |
| 【 PANEL DE CONTROL 】 | 9 9 |
| 【 ZONAS DE DETECCIÓN 】 | 10 |
| 【 OPERACIÓN 】 | 11 |
| 【 AJUSTE DE DETECCIÓN 】 | |
| 【 BREVE MANTENIMIENTO 】 | 15 |
| 【 PARÁMETROS TÉCNICOS 】 | 16 |
| 【 LISTA DE EMBALAJE 】 | 17 |

NOTAS

LEA ATENTAMENTE LA SIGUIENTE INSTRUCCIÓN ANTES DE LA OPERACIÓN:

Está disponible para uso en interiores, si es necesario en exteriores, use un dosel para protegerlo de la lluvia.

Elija el lugar de instalación suave y estable, no toque el detector durante la verificación de seguridad para evitar falsas alarmas.

Asegúrese de que no haya objetos metálicos grandes o campos magnéticos fuertes alrededor del detector a menos de 2 metros.

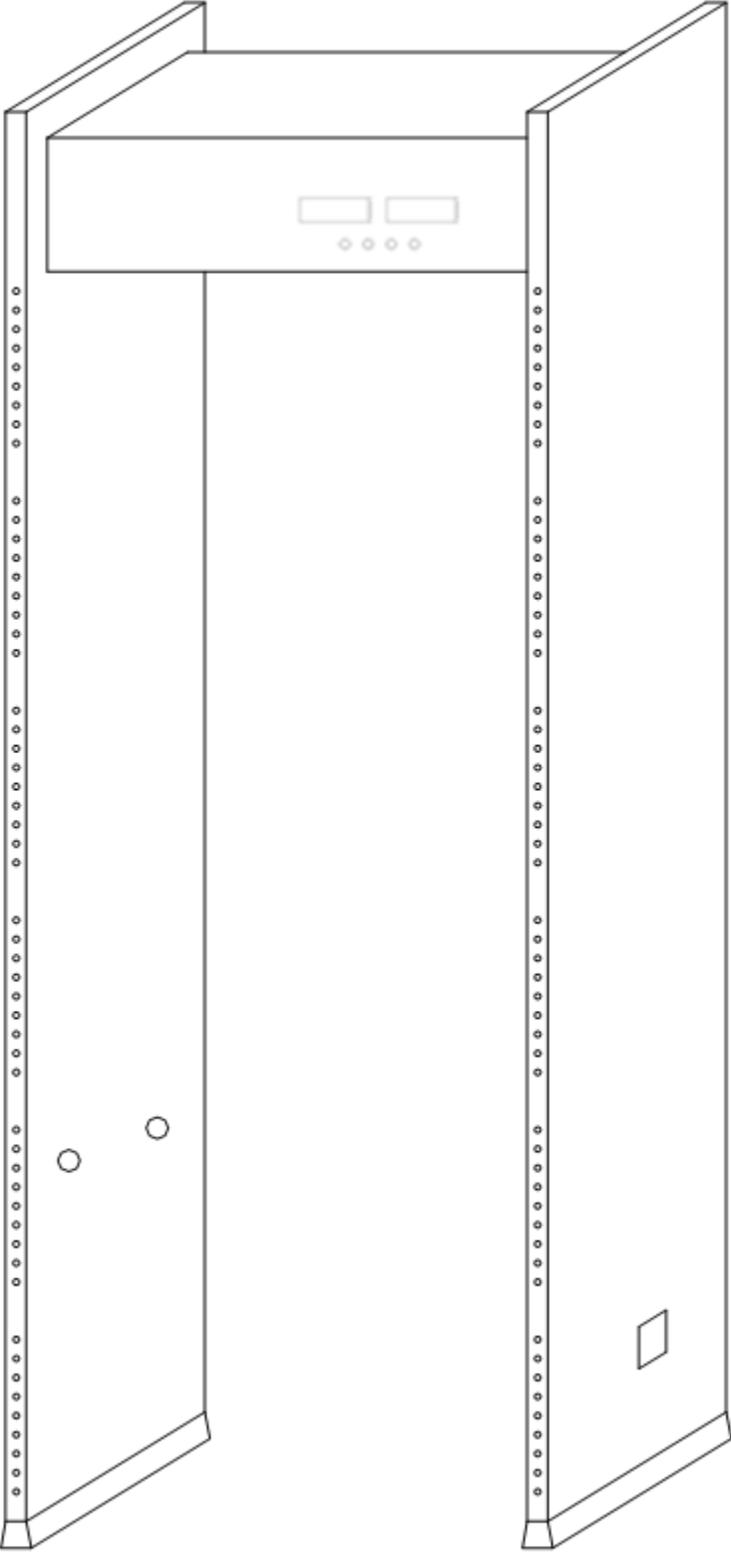
La sonda del detector no debe instalarse en condiciones de alta temperatura o humedad.

Espere 1 minuto para su autodiagnóstico cuando la máquina arranque.

No desmonte las unidades de control excepto el técnico profesional.

Siga el manual del usuario y asegúrese de la conexión correcta del cable cuando se inicia el dispositivo.

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO



Walk Through Metal Detector se utiliza principalmente para verificar los elementos metálicos ocultos en el cuerpo. Cuando los pasajeros pasan a través del dispositivo, si transportaban metales más allá del valor de los parámetros preestablecidos, el dispositivo emitiría alarmas de inmediato y mostraría la ubicación de la alarma, dejando que el guardia de seguridad encuentre a las personas con los artículos metálicos prohibidos oportunamente.

【 ENTORNO DE INSTALACIÓN 】

Artículos metálicos estacionarios

Al instalar el detector de metales a pie , debe mantenerse alejado de los artículos de metal a granel fijos o fijos 2 metros; de lo contrario afectará la sensibilidad, causando falsa alarma. Elementos metálicos como: puertas y ventanas de aleación de aluminio / acero inoxidable, con paredes reforzadas, etc.

Artículos metálicos móviles

Los elementos metálicos grandes se pueden mover, deben mantenerse alejados del dispositivo unos 5 metros para evitar falsas alarmas. Instale especialmente el detector en la puerta de la fábrica o en la planta baja, debe prestar atención al efecto de la puerta enrollable, puertas de seguridad de hierro, ascensores y automóviles en el detector.

Vibración del piso

El piso debe ser plano y fijo, para evitar falsas alarmas después de la instalación por el movimiento de personas caminando o moviéndose y sacudiendo objetos metálicos.

4) Radiación electromagnética e interferencia electromagnética

Debido a que el dispositivo utiliza tecnología de transceptor bilateral, por lo tanto, no se permite que ninguna fuente de interferencia electromagnética y fuente de radiación electromagnética cierre el dispositivo, la distancia recomendada es de 1 ~ 2 metros. Los parámetros de la distancia están determinados por el entorno de instalación y los diferentes entornos de instalación con diferentes parámetros.

Las fuentes de interferencia electromagnética y las fuentes de radiación electromagnética son las siguientes:

Caja de control eléctrico, equipo de radio, interfono, computadora electrónica y equipo periférico, monitor de video, motor de alta potencia, transformador de potencia, líneas de alimentación de CA, circuito de control de tiristores (fuente de alimentación de conmutación de alta potencia, soldador inversor), motor, motor, etc.

Uso lado a lado

Al instalar los dispositivos uno al lado del otro, la distancia entre dos detectores de metales de paso no puede ser inferior a 50 cm. Parámetros de distancia específicos según el entorno de actuación y la selección de la frecuencia de trabajo a ajustar.

No se puede instalar el dispositivo en un lugar ventoso

Causaría una falsa alarma si el dispositivo se balanceara levemente con el viento.

【 RENDIMIENTO Y CARACTERÍSTICAS 】

Posicionamiento preciso: 6 zonas de detección de red superpuestas, transmisión y recepción bilaterales, se pueden colocar con precisión para detectar objetos, visualización intuitiva de la ubicación del objetivo.

Tecnología de microprocesador : la onda electromagnética de escaneo generada por el circuito de control del microordenador, la velocidad de escaneo se puede controlar con precisión.

Sensibilidad ajustable: cada zona de detección tiene 100 niveles de sensibilidad (0 ~ 99). Tamaño de metal preestablecido, puede excluir las monedas, llaves, joyas, hebilla de cinturón, etc.

Tecnología de pulso digital : sistema de procesamiento y filtrado de señal digital, tiene una excelente capacidad antiinterferente.

Protección con contraseña: solo la contraseña correcta puede cambiar la sensibilidad y otros parámetros. El usuario puede establecer una contraseña con cuatro dígitos.

Estadísticas de conteo : conteo de pases y conteo de alarmas.

Inofensivo para el cuerpo humano: inofensivo para el marcapasos cardíaco, mujeres embarazadas, disquete magnético, cintas de grabación, etc.

Seguridad de la fuente de alimentación : la fuente de alimentación en la parte superior de la caja de control, resistente al agua.

Cubierta de pie impermeable : no solo puede reparar el dispositivo, sino también a prueba de agua.

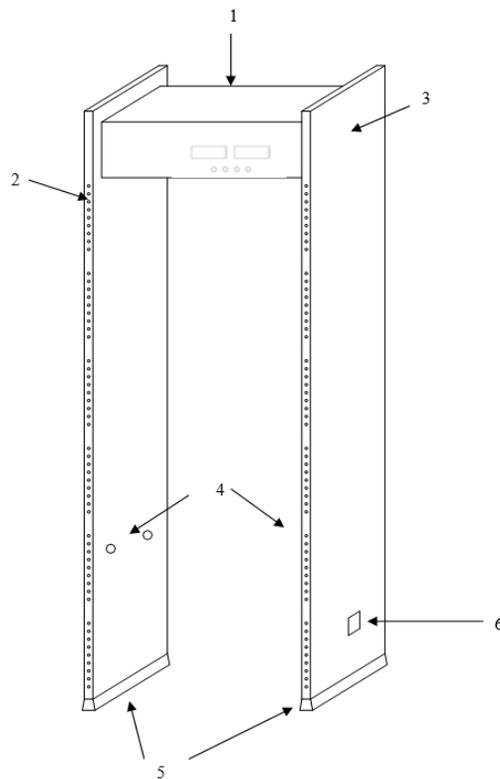
Resistente al agua: utilizando material sintético de PVC, tecnología especial, resistente al agua, a prueba de fuego, a prueba de golpes.

Fácil de instalar: el sistema tiene un diseño integrado, solo 5 minutos para completar la instalación o desmontaje.

【 APLICACIÓN 】

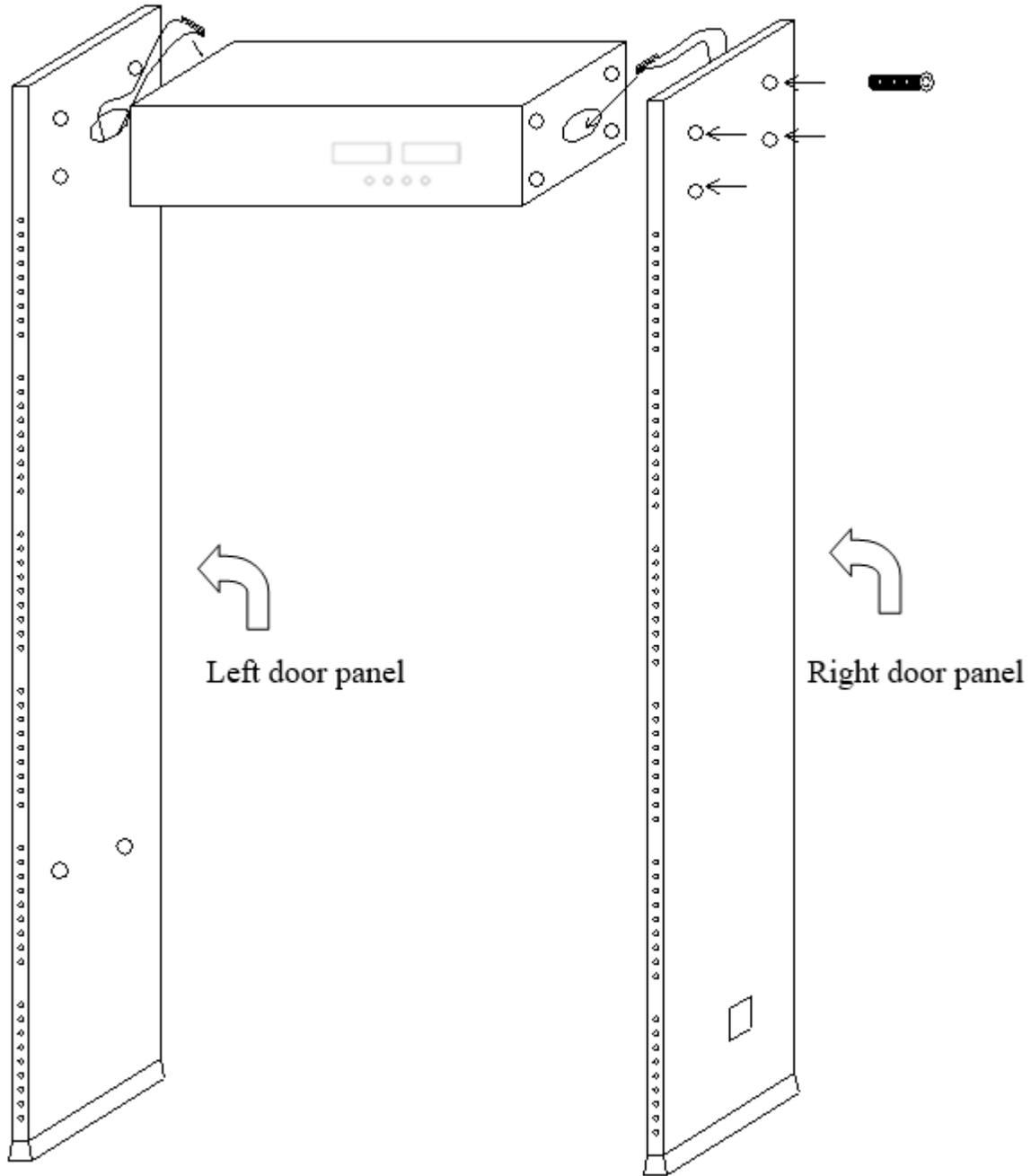
- 1) Aeropuerto, aduanas, puerto, estaciones y otros lugares para.
- 2) Inspección de seguridad de artículos metálicos prohibidos en la corte, seguridad pública, prisión y centro de detención.
3. En inspección de entrada para los lugares importantes, sala de exposiciones, exposiciones, eventos de negocios, celebración, estadio y otros lugares públicos importantes.
- 4) Importantes empresas industriales y mineras como hardware, electrónica, joyería, menta para evitar la pérdida de bienes de metales preciosos.
- 5) Discotecas, teatros, salas de baile, bares y otros entretenimientos donde evitar llevar objetos metálicos peligrosos.
- 6) Bancos, correos, hospitales, edificios públicos, escuelas, casas privadas y otros lugares para evitar transportar metales peligrosos.

【 PIEZAS 】



- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| 1.- Unidad de control | 2.- LED de zona de alarma |
| 3.- Sonda incorporada | 4.- Sensores infrarrojos |
| 5.- Cubierta de pie impermeable | 6.- Interfaz de línea de alimentación |

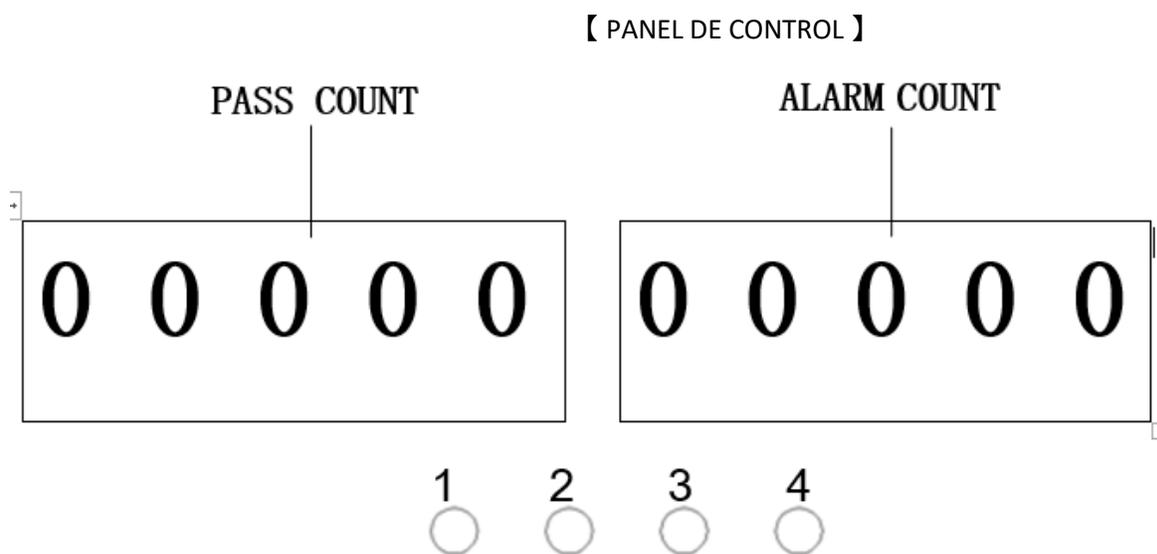
【 INSTALACIÓN 】



Panel de puerta izquierda

Panel de puerta derecha

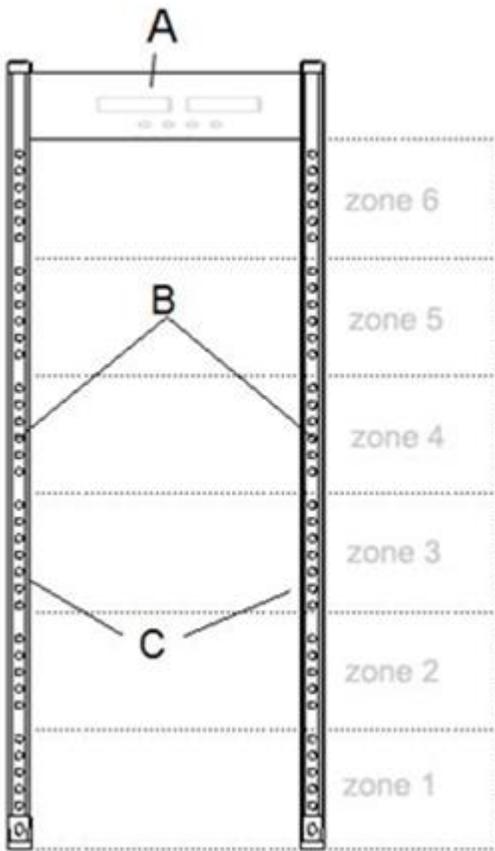
1. Retire el paquete de la unidad de control y el panel de la puerta.
2. Coloque la caja de la unidad de control y los paneles de la puerta como se muestra en la imagen de arriba, luego conecte el panel de la puerta izquierda y derecha con la caja de la unidad de control mediante pernos y tuercas. Tornillos de apriete.
3. La línea de la sonda del panel de la puerta izquierda y derecha se inserta firmemente en el zócalo correspondiente de la placa base respectivamente.
4. Instale el tornillo en la cubierta de la caja de la unidad de control.
5. Levante el detector de metales para caminar a la posición vertical y muévase a la posición asignada.
6. Enchufe el cable de alimentación



- 1) ENTER: confirme los datos después del ajuste y cambie el dígito único al configurar el nivel de sensibilidad de la zona
 - 2) CONFIGURACIÓN: Cambie a varios datos y cambie el dígito de las decenas al configurar el nivel de sensibilidad de la zona.
- Si presiona "SETUP" durante 5 segundos, puede ajustar la frecuencia. Frecuencia 1 a frecuencia 12 opcional.
3. SELECCIONAR: elija cada programa y aumente el valor numérico cuando ingrese la contraseña
 - 4) RESET: restablecer PASS CNT y ALARM CNT.
- Después de ajustar la sensibilidad de la zona, presione RESET para confirmar.

【 ZONAS DE DETECCIÓN 】

A. Contador LED:



Indique el recuento de pasadas y el conteo de alarmas

B. Visualización de zonas de alarma.

Hay seis conjuntos únicos de LED de posicionamiento preciso de distribución uniforme en los paneles de las puertas, lo que significa 6 zonas de detección (de abajo hacia arriba es la zona 1, la zona 2, la zona 3, la zona 4, la zona 5, la zona 6). Si el metal alcanza o excede el valor preestablecido, la alarma LED roja. Si hay múltiples objetivos de alarma, la luz LED de cada ubicación de objetivo se iluminaría y con una alarma sonora. (mudo excepto)

C. sensor de infrarrojos

Después de conectar la fuente de alimentación, el detector de metales comienza a funcionar. Cuando no hay persona u objeto que pase el dispositivo, los sensores infrarrojos pueden detener efectivamente la alarma para evitar falsas alarmas. Y recuento preciso de pasajeros y tiempos de alarma.

OPERACIÓN]

Presione "SELECCIONAR", el panel muestra "12345".

Esta es la contraseña inicial, si ha cambiado la contraseña, ingrese una contraseña.

2) Luego presione "ENTER", si muestra "0 0000". (Si se muestra "00000", significa ingresar la contraseña correcta, puede ingresar el siguiente programa de depuración; si se muestra "E0000", significa ingresar la contraseña incorrecta, debe ingresar la contraseña correcta nuevamente);

3) Una vez más, presione "ENTER", muestra "d-01", (lo que significa: la hora de la alarma es de 1 segundo. 1-3 segundos para la opción).

4) Presione "SELECCIONAR", muestra "1- XX" ("1" en nombre de la zona I, "XX" significa el valor de sensibilidad).

Puede presionar "SETUP" para cambiar el dígito de las decenas y presionar "ENTER" para cambiar el dígito único.

XX numérico es mayor, la sensibilidad es mayor.

5) Para presionar "SELECCIONAR", puede ingresar el siguiente programa de depuración .Es para la zona 2- zona 7.

La zona 7 es la sensibilidad general.

6) Después de ajustar la sensibilidad, presione "SELECCIONAR", muestra "d-01". Puede presionar "SETUP" para cambiar la hora de la alarma. El valor predeterminado es un segundo.

Después de ajustar la hora de la alarma, presione "ENTER" .T gallina todos los programas de depuración se han completado. El dispositivo puede funcionar normalmente.

El dispositivo puede contar automáticamente la cantidad de pasajeros y las horas de alarma. La memoria es 09999, presione "RESET" para volver a contar.

Entrada de contraseña:

Presione "SELECCIONAR", el panel muestra "12345".

Presione "SETUP", el panel muestra "1-345". "-" es para dígitos ajustables. Continúe presionando "SETUP" para cambiar "-".

Presione "SELECCIONAR" puede aumentar el número de "-".

Después de ingresar la contraseña correcta, presione "ENTER", se muestra "00000" .Si se muestra "E0000", significa ingresar la contraseña incorrecta, debe ingresar la contraseña correcta nuevamente.

Presione "ENTER" nuevamente, muestra "d-01". Luego presione "SELECCIONAR" para ingresar al siguiente paso.

Cambia la contraseña:

Presione "SELECCIONAR", el panel muestra "12345". Si ha cambiado la contraseña, ingrese una contraseña.

Si olvidó la contraseña, puede presionar "SETUP" y "SELECT" para cambiar "" E0000 "a" 88888 ", luego presione "ENTER".

el panel muestra "00000", presione "SELECCIONAR" para ingresar el número, luego presione "CONFIGURAR" para cambiar el dígito.

Después de ingresar la contraseña que configuró, presione "ENTER", muestra "d-01", presione "ENTER" nuevamente, se completa el cambio de contraseña.

【 AJUSTE DE DETECCIÓN 】

1) El dispositivo debe estar en un estado estable para lograr el mejor efecto de detección (consulte el "Entorno de instalación"), para verificar si el dispositivo está en un estado estable, siga estos pasos:

a. El dispositivo no tiembla después de ENCENDIDO durante 1 minuto.

si. El dispositivo no alarmaría cuando el probador no llevara ningún artículo de metal a través del detector.

2) Excluyendo pequeños objetos metálicos portátiles como anillos, llaves, hebillas de cinturón, zapatos, etc., de acuerdo con los siguientes pasos para ajustar:

a. Elija un metal pequeño como muestra, como las llaves.

si. Aumento de la sensibilidad, de modo que cuando el probador lleve la muestra y pase a través del dispositivo, el detector emitirá alarmas.

do. Disminuyendo un poco la sensibilidad, lleve la muestra a través del dispositivo nuevamente, si aún suena, una vez más para reducir la sensibilidad, hasta que el dispositivo no alarme cuando la muestra pasó.

Nota: Si desea disminuir la sensibilidad en una zona determinada, solo tiene que ajustar la sensibilidad de la zona relativa. Después de finalizar el ajuste anterior, el metal que sea más pequeño que la muestra no se alarmará, pero los objetos metálicos más grandes que la muestra se pueden detectar con precisión.

Si es necesario disminuir la sensibilidad total, puede ajustar la zona 7.

3) Regulaciones del tráfico:

a. Coloque una línea de espera a 50 cm del dispositivo para que los pasajeros puedan alinearse y pasar uno por uno.

si. Antes de que los pasajeros caminen a través del dispositivo, deben retirar todos los objetos metálicos transportados (como llaves, teléfonos móviles, relojes, monedas, etc.), colocarlos al costado del conducto de seguridad o una mesa, y recogerlos después del control de seguridad. .

do. Los pasajeros deben alinearse uno por uno para pasar el dispositivo, no amontonarse, caminar con velocidad normal, no pueden apresurarse o posponerse intencionalmente, y no estrellar el panel de la puerta.

d .Si los dispositivos alarman cuando alguien pasa, eso significa que hay algunos objetos metálicos ocultos en su cuerpo. El guardia de seguridad puede usar un detector de metales de mano para detectar con precisión la posición oculta de acuerdo con las zonas de alarma.

【 BREVE MANTENIMIENTO 】

El sensor infrarrojo no puede contar:

Verifique que los cables de la sonda estén bien conectados con los paneles de las puertas.

Compruebe si hay algunas interferencias infrarrojas al lado del dispositivo, tales como: sistema de vigilancia por infrarrojos, control remoto por infrarrojos (cuando presiona el botón), luz solar exterior, etc.

Si tanto a como b están bien, reemplace el sensor infrarrojo.

Falsa alarma

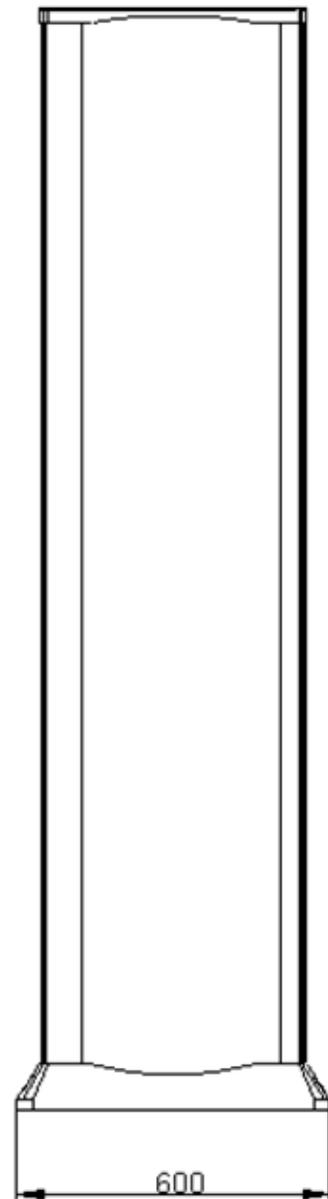
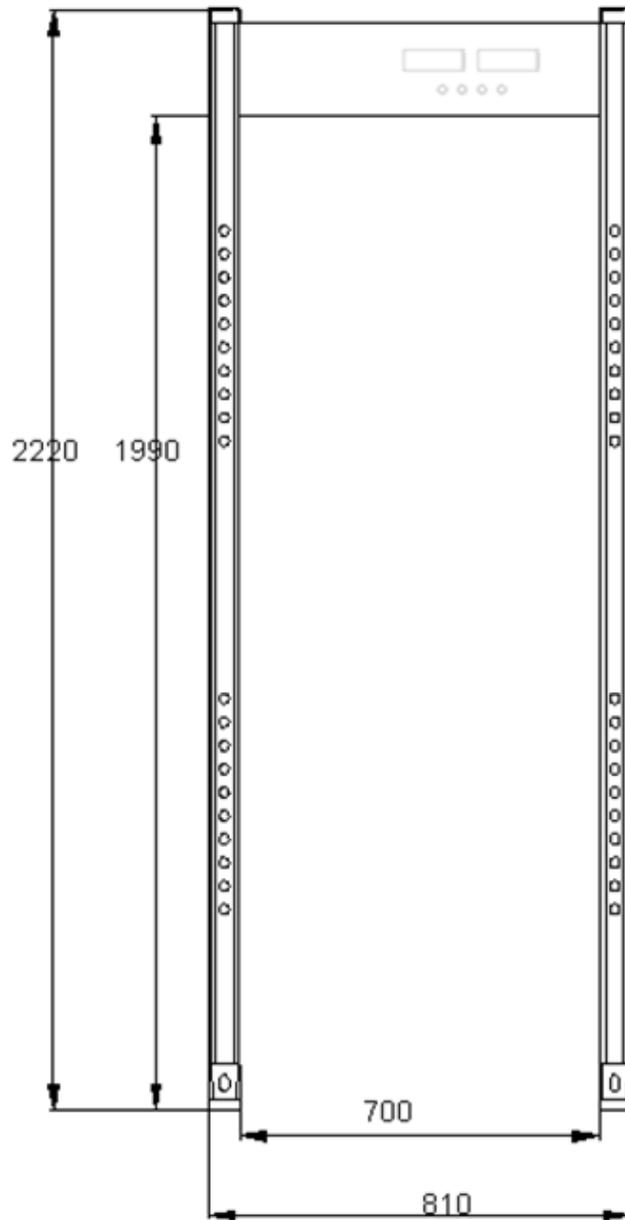
Después de la instalación, si el dispositivo da falsas alarmas con frecuencia, primero, verifique el entorno de instalación .Asegúrese de que no haya objetos metálicos grandes móviles o estacionarios alrededor de 1,5 metros. en su caso, intente alejar el dispositivo de los objetos metálicos grandes. Además, asegúrese de que la ubicación de la instalación sin viento provoque sacudidas.

Si la falsa alarma no es causada por el entorno, reduzca la sensibilidad de todas las zonas.

Cambiar la frecuencia

Cambiar la ubicación de instalación

【 PARÁMETROS TÉCNICOS 】



Voltaje de entrada: 100-240V, 50 / 60Hz Potencia: <30W

Peso bruto: 70 kg

Temperatura de trabajo: -25 °C ~ 55 °C

Sensibilidad: 100 pasos ajustables

Alarma: alarma visible y audible

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

Dimensiones externas: 2220 mm (alto) x 810 mm (ancho) x 600 mm (profundo)

【 LISTA DE EMBALAJE 】

El paquete debe contener los siguientes elementos:

(1) L panel lateral 1set

(2) Panel lateral R 1set

(3) Unidad de control 1 piezas

(4) Manual de usuario 1 piezas

(5) Cable de alimentación 1 piezas

(6) Perno roscado 8 piezas

(7) Llave hexagonal 1 piezas

(8) Clave 2 piezas