



Producto Importado y Distribuido por:

LSB s.l. c/ Enero 11, 28022 Madrid T: 913294835 e-mail: [www.info@lsb.es](mailto:www.info@lsb.es) www.lsb.es

## OTC-513

### GUIA RAPIDA DE INSTALACION

1. Lista de embalaje			
No.	Nombre	Cantidad	Unidad
1	Instrumento de medición inteligente	1	PCS
2	Base de poste	1	PCS
3	Poste de extensión	2	PCS
4	Perno de expansión	3	PCS
5	Adaptador de corriente	1	PCS
6	Cable de energía	1	PCS

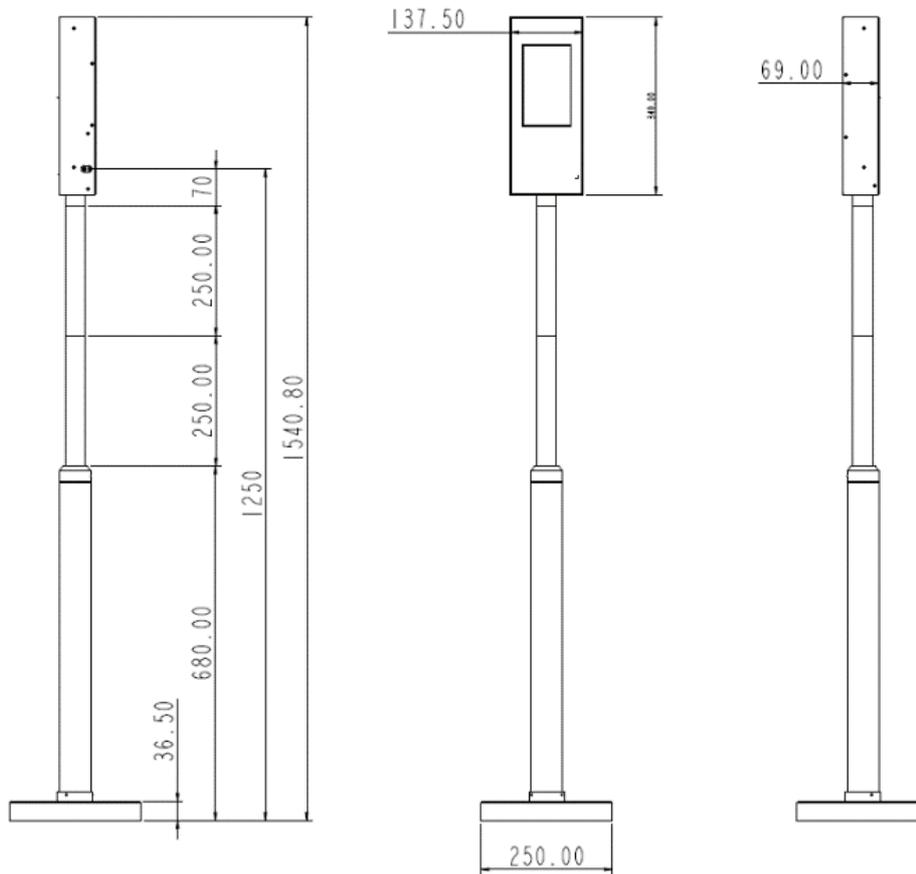
Nota: Los accesorios pueden variar según el modelo y la versión del dispositivo.

## 2. Descripción del producto

OTC-513 es un termómetro sin contacto que mide la temperatura corporal en la muñeca. Proporciona alarma de temperatura anormal y funciones de conteo y está montado en un poste con alturas ajustables. OTC-513 puede aplicarse ampliamente en escuelas, edificios de oficinas, comunidades, estaciones de metro, aeropuertos, etc.

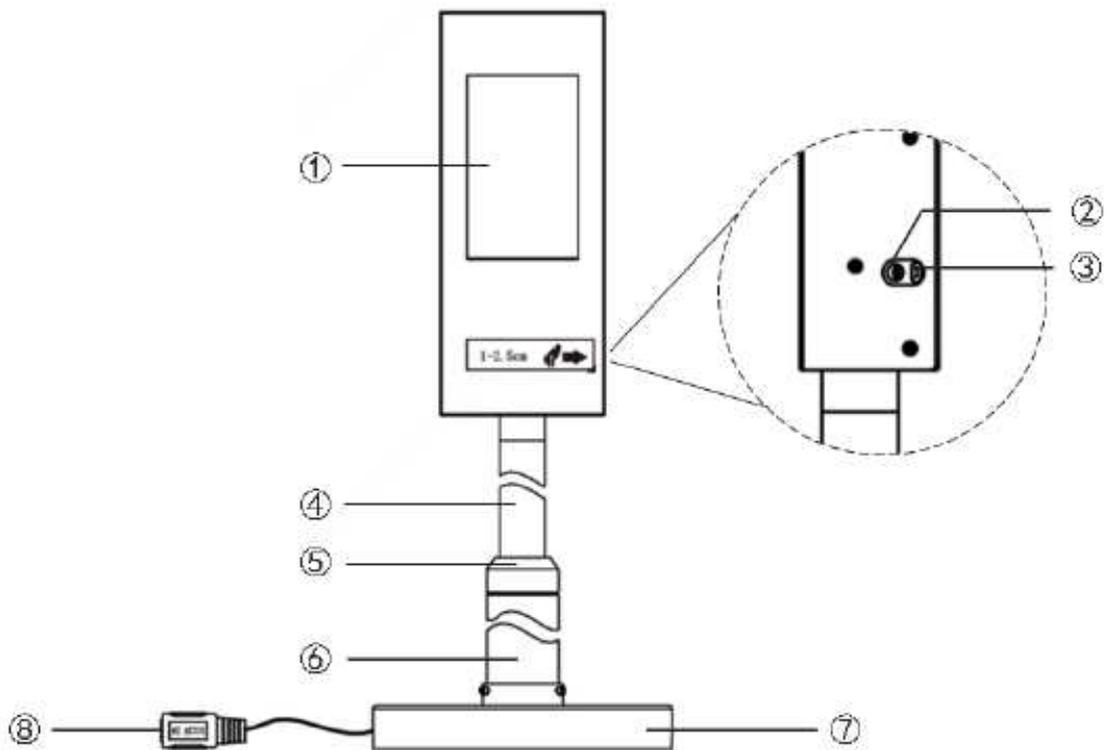
### 2.1 Apariencia y dimensiones

Ver el dispositivo real para la apariencia. La siguiente figura muestra las dimensiones del dispositivo. (Unidad: mm)



## 2.2 Estructura y cable

La siguiente figura muestra la estructura y el cable del dispositivo. El dispositivo real puede variar.



1. Pantalla de visualización	2. Módulo de medición de temperatura
3. Módulo de medición de distancia	4. poste de extensión
5. Adaptador	6. Base de poste
7. Placa base redonda	8. cable de alimentación DC 12V

## 3. Instalación del dispositivo

### 3.1 Preparación de herramientas

☑ Muñequera antiestática o guantes antiestáticos

☑ Marcador

☑ Taladro eléctrico

☑ Llave de 14 mm

## 3.2 Instalación

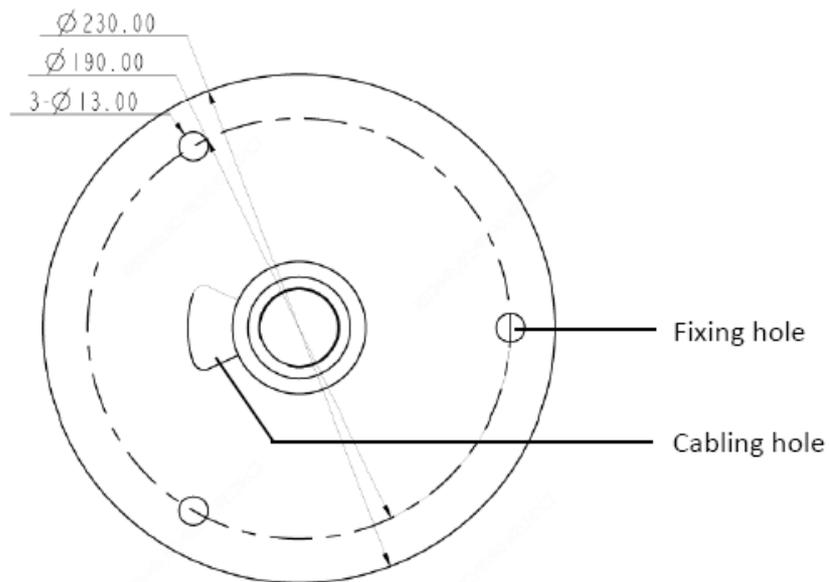
Puede elegir la instalación en el suelo o la instalación de la placa base. Los pasos son los siguientes.

¡NOTA!

Para uso a largo plazo en una ubicación fija, se debe adoptar la instalación en el suelo.

### 3.2.1 Instalación en tierra

1. Marque las posiciones de los agujeros en el suelo haciendo referencia a la siguiente figura.



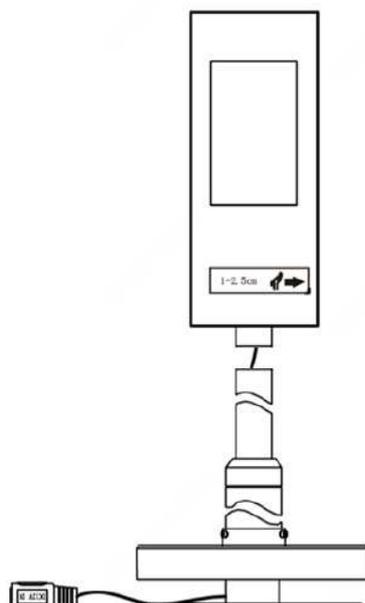
2. Use el taladro eléctrico para perforar agujeros de acuerdo con las posiciones marcadas.

3. Gire el poste de extensión hacia la derecha para conectarlo a la base del poste.

NOTA!

Puede elegir instalar 1, 2 o ningún poste de extensión según sus necesidades. Después de la instalación, la distancia entre el módulo de medición de temperatura y el suelo será de 1 m si se usa un poste de extensión,

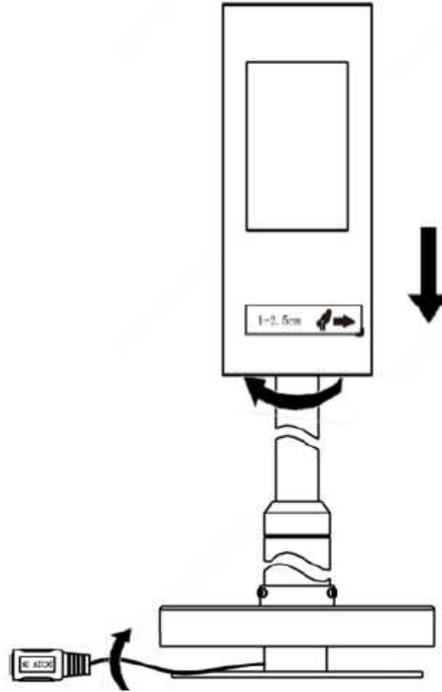
4. Conduzca el cable a través del poste vertical y afuera a través del orificio de cableado en la base del poste.



**¡ADVERTENCIA!**

No sostenga el cable de cola con la mano para soportar peso. De lo contrario, los cables pueden aflojarse.

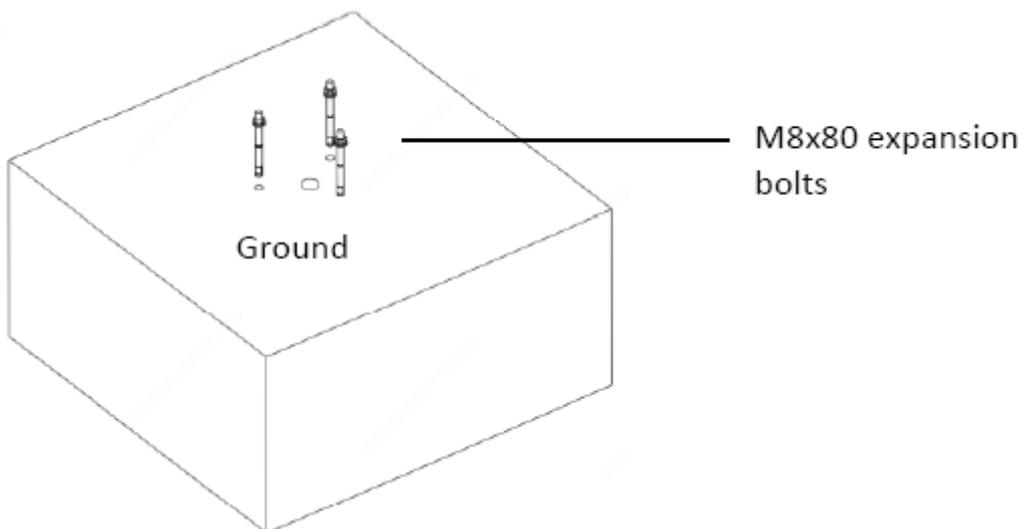
5. Gire el instrumento de medición en sentido horario para conectarlo al poste de pie.



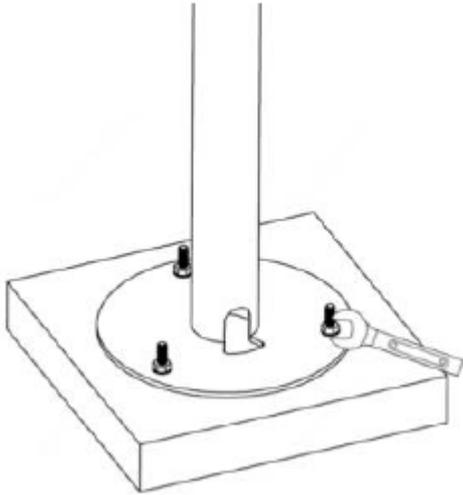
**ADVERTENCIA!**

Al girar el instrumento de medición, asegúrese de que el cable en la base del poste no esté presionado, y el cable dentro del poste de pie gira con el instrumento correspondiente. De lo contrario, el cableado dentro del instrumento de medición puede aflojarse y las funciones del dispositivo pueden dejar de funcionar correctamente.

6. Inserte los pernos de expansión M8X80 en los tres orificios de fijación en el suelo y asegúrese de que los pernos de expansión estén un poco más altos que el suelo.

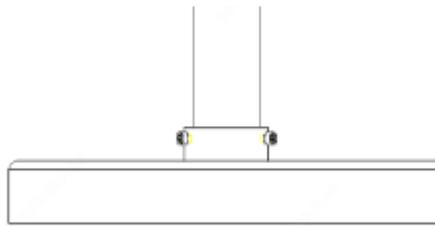


7. Levante el poste vertical, alinee la posición del orificio en la parte inferior del poste con los pernos de expansión fijados en el suelo, ajuste el poste vertical para que quede perpendicular al suelo, ajuste la dirección del dispositivo y luego fije el poste vertical con tuercas.



8. Conduzca el cable de la cola a través del orificio en la placa base redonda.

9. Consulte la figura siguiente para fijar la placa base con tornillos.



### 3.2.2 Instalación de la placa base

1. Conecte el instrumento de medición, el poste de extensión y la base del poste haciendo referencia al Paso 3 al Paso 5 en Instalación de tierra.

2. Sujete la placa base con tornillos consultando el Paso 9 en Instalación de tierra.

## 4. Operación del dispositivo

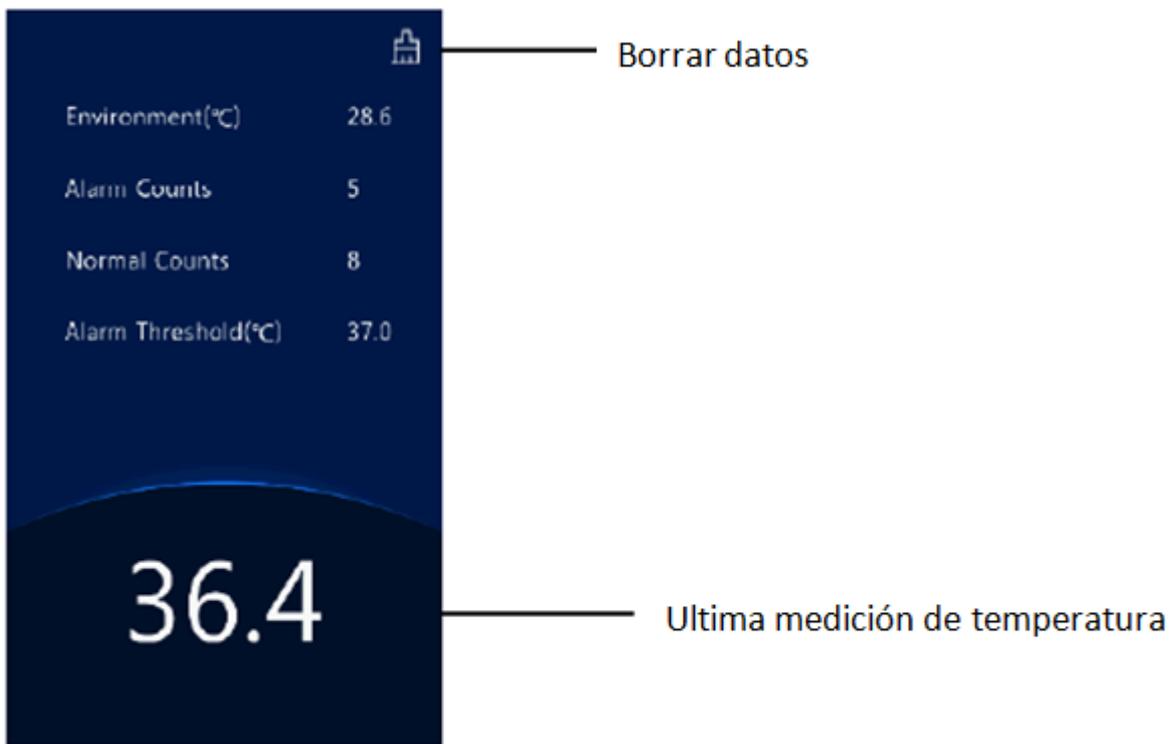
### 4.1 Inicio del dispositivo

Una vez completada la instalación, conecte el cable de alimentación suministrado a la alimentación mediante un adaptador de alimentación para iniciar el dispositivo. El dispositivo se inicia con éxito cuando se enciende la pantalla.

### 4.2 Dispositivo funcionando

#### 4.2.1 No medir la temperatura

Cuando el dispositivo no mide la temperatura, la temperatura ambiente, el número de alarmas y las temperaturas normales medidas se muestran en la pantalla.



#### 4.2.2 Medición de temperatura

Para medir la temperatura, coloque su muñeca de 1 cm a 2,5 cm en el módulo de medición de temperatura. La pantalla se muestra de la siguiente manera.



Temperatura normal



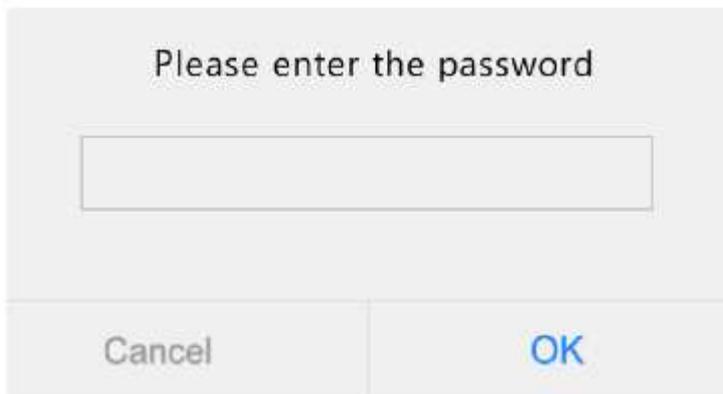
Temperatura anormal

### 4.3 Activación del dispositivo

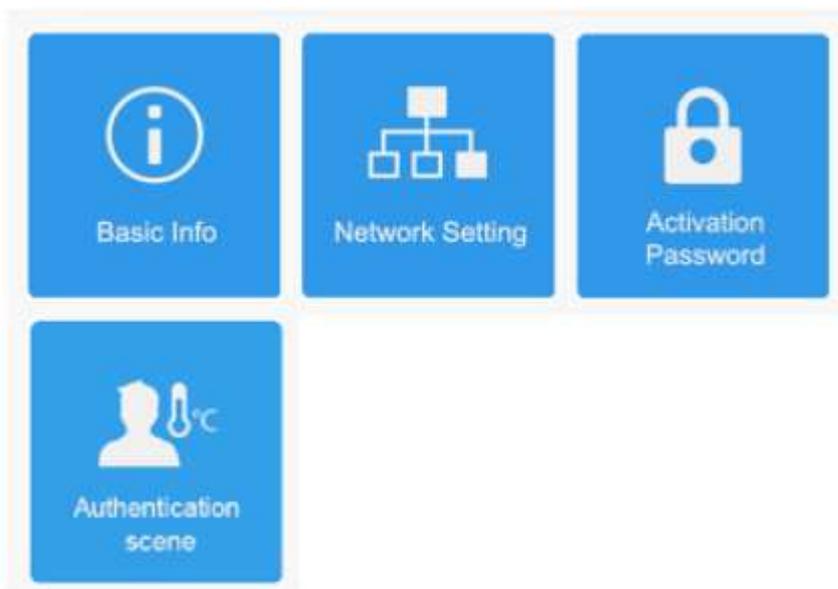
Mantenga presionada la pantalla. En la interfaz de entrada de contraseña que se muestra, ingrese la contraseña (el valor predeterminado es admin) para ir a la interfaz de configuración de activación.

¡NOTA!

La contraseña de activación predeterminada está destinada para el uso inicial. Ingrese la nueva contraseña de activación si se ha cambiado.

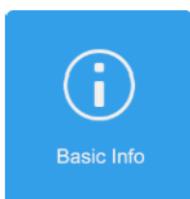


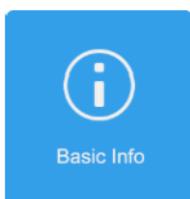
En la interfaz de configuración de activación, puede ver la información básica del dispositivo, configurar la red y cambiar la contraseña.



#### 4.3.1 Información básica

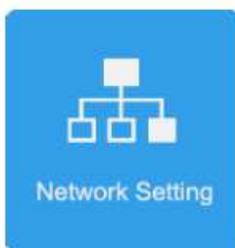
Vea el estado del dispositivo en tiempo real, para que pueda mantenerlo mejor.

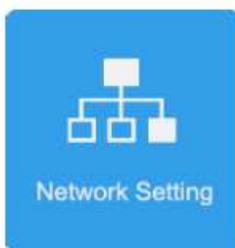


Hacer clic  en la interfaz de configuración de activación para ingresar información básica.

Basic Info	
Model	OTC-513
Firmware Version	P20H4X0H4P11_H0H4P11_0407
Hardware Version	A
Boot Version	V1.2
Serial No.	210235C3VC4821600063
Network	204.4.1.124;204.4.1.124;204.4.1.124-4.1.1
MAC Address	48:6a:88:88:88:88
System Time	2019/9/27 17:09:18
Operation Time	0Day(s)0Hour(s)53Minute(s)
Management Server	Offline(0.0.0.0:5060)
Edge Storage	Normal

#### 4.3.2 Configuración de red



1. Haga clic en  en la interfaz de configuración de activación.

Network Setting

IP Address 204.4.1.249

Subnet Mask 255.255.255.0

Default Gateway 204.4.1.1

Save

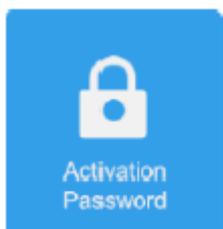
en la interfaz de configuración de activación.

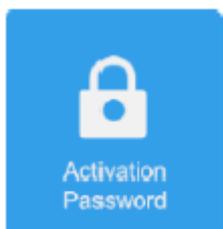
Parámetro	Descripción
Dirección IP	Ingrese la dirección IP del dispositivo.  La dirección IP del dispositivo debe ser única en toda la red.
Máscara de subred	Ingrese la máscara de subred del dispositivo
Puerta de enlace predeterminada	Ingrese la puerta de enlace predeterminada del dispositivo.

3. Haga clic en Guardar.

### 4.3.3 Contraseña de activación

La contraseña de activación predeterminada es admin. Siga los pasos a continuación para cambiar la contraseña de activación.



1. Haga clic en  en la interfaz de configuración de activación.



< Activation Password

Old password

Tip: Please enter an 8-character password. At least two from the following are required: uppercase letter(A-Z), lowercase letter(a-z), digit(0-9), underscore(\_) and hyphen(-).

New password

Confirm

Save

2. Ingrese la contraseña anterior, la nueva contraseña y confirme la nueva contraseña según sea necesario.

#### ¡NOTA!

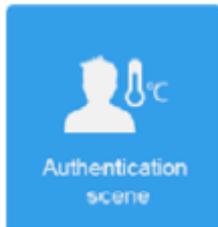
La contraseña debe tener al menos 8 caracteres, incluidos dos elementos de los siguientes cuatro: letras mayúsculas, minúsculas, dígitos y guiones bajos y guiones.

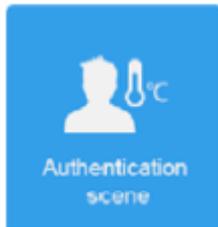
☑ El campo Confirmar debe ser coherente con el campo Nueva contraseña.0

3. Haga clic en Guardar.

#### 4.3.4 Escena de autenticación

Configure el rango de medición de temperatura y el umbral de alarma de temperatura.



1. Haga clic en  en la interfaz de configuración de activación.



2. La siguiente tabla muestra detalles.

Parámetro	Descripción
Rango de temperatura	Rango válido: 30-45. Rango predeterminado: 35.5-42. Configure el rango según las escenas de aplicación reales.
Umbral de alarma de temperatura	Cuando el módulo de medición de temperatura detecta una temperatura superior al umbral, la alarma de temperatura anormal se muestra en la GUI y suena la advertencia correspondiente.

Directiva LVD / EMC



Este producto cumple con la Directiva Europea de Bajo Voltaje 2014/35 / UE y la Directiva EMC 2014/30 / UE.

Directiva RAEE – 2012/19 / UE



El producto al que hace referencia este manual está cubierto por la Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y debe eliminarse de manera responsable.

Directiva de baterías-2013/56 / CE



La batería del producto cumple con la Directiva europea sobre baterías 2013/56 / CE. Para un reciclaje adecuado, devuelva la batería a su proveedor oa un punto de recolección designado.