



TBI85+ SIN CONTACTO

Sistema inteligente de medición de temperatura

www.crcdemexico.com.mx

NUESTRA SOLUCIÓN

Para reducir la inversión en costos de personal y ***acelerar la velocidad de escaneo de la temperatura corporal***, se lanzó un sistema inteligente de medición de temperatura.

Nuestro sistema inteligente de medición de temperatura funciona a través de la combinación de la medición de temperatura corporal e imágenes térmicas en tiempo real.

Se puede detectar la temperatura corporal de manera rápida y segura. Si la temperatura es anormal, tome medidas rápidamente para evitar complicaciones.

Fácil de instalar, utilizar y durable. Se puede controlar de manera flexible, reduciendo inversión de personal. Apto para detectar rápidamente la temperatura a un gran número de personas. Por ejemplo, ***60 personas en un minuto y se puede llegar a 3.000 personas en 50 minutos.***

La solución es sencilla de implementar y **está lista para usarse.**

EQUIPO REQUERIDO



VENTAJAS



SOLUCIÓN RÁPIDA DE PROBLEMAS EN 0.1 SEGUNDOS

Medición de temperatura sin contacto, mejorar la eficiencia del personal y evitar las filas y reuniones.



SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO DE ALTA Y BAJA TEMPERATURA

Seguimiento automático de alta y baja temperatura, visualización en tiempo real.



PRECISIÓN DE $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

Exactitud $< 0.3\text{ C}$ después de ser calibrado (Emisividad, punto de medición de temperatura, temperatura ajustable).



ALARMA AUTOMÁTICA DE ALTA TEMPERATURA

Valor de alarma de alta temperatura personalizable. Alarma de voz automática.

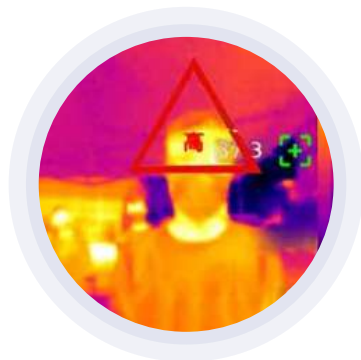
TRANSMISIÓN DE IMAGEN EN TIEMPO REAL

El dispositivo se puede conectar con computadoras y dispositivos todo en uno, entre otros.

La imagen de medición de temperatura se transmite en la pantalla en tiempo real para una visualización clara y sin la necesidad de pararse en frente al dispositivo para proteger la seguridad del personal que realiza la prueba y evitar una infección.



El parpadeo se enciende a alta temperatura



La pantalla del dispositivo anuncia la advertencia de alta temperatura



Software de alarma de voz de alta temperatura

ALARMA AUTOMÁTICA DE ALTA TEMPERATURA

Ajustes de alarma de alta temperatura personalizables. Luces, indicaciones de pantalla, y las alarmas de voz se realizarán cuando la temperatura sea superior a la temperatura de alarma. Lo que efectivamente ayuda a los inspectores a detectar rápidamente al personal con una temperatura anormal.

SEGUIMIENTO RÁPIDO DE ALTA TEMPERATURA



- **Medición de temperatura central**
- **Seguimiento automático de alta y baja temperatura**
- **Visualización de temperatura en la pantalla en tiempo real**



Seguimiento automático de alta temperatura



Seguimiento automático de baja temperatura

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS	
Nombre	TBI85+
Sensor	No refrigerado, plano focal
Modo de alarma de temperatura alta y baja	Seleccionable, alarma de voz
Rango de temperatura	30 a 45°C
Precisión	±0.5°C (a 25°C en temperatura ambiente y distancia de 1m.)
Tiempo de respuesta	<500 mseg.
Imagen térmica	160x120 px.
Modo de imagen	Rojo metálico, arcoíris, blanco, negro, lava, alto contraste
Espectro infrarrojo	8 a 14 Qm
Sensibilidad térmica	< 50 mK
Cuadros por segundo	< 9 Hz.
Display ZF de temperatura	Medición central o seguimiento por alta temperatura
Formato de imagen	*.bmp
Modo de imagen	Termal, cámara digital, fusión
Puntos de medición	Se pueden agregar tres puntos adicionales
Luz visible	Sí, en resolución de 640x480 px.
Software de análisis	Sí
Transmisión de imagen en tiempo real	Sí
Comunicación	USB, tipo C
Pantalla	TFT LCD de 2.8", resolución de 320x240 px.
Baterías	Li-ion, 3.7v / 5000mAh
Almacenamiento	Tarjeta microSD
Temperatura de operación	0 a 35°C

COMPARATIVA

Evento	Sistema de temperatura 	Termómetro Handheld 	Puerta de temperatura 	Reconocimiento facial 
Instalación rápida	✓	✓	✗	✗
Bajo costos de operación	✓	✗	✓	✓
Alta precisión	✓	✓	✓	✓
Paso rápido	✓	✗	✗	✓
Seguro para el inspector	✓	✗	✓	✓
Alarma de temperatura alta	✓	✗	✓	✓
Seguimiento a puntos de alta temperatura	✓	✗	✗	✗