



T120H

Cámara Térmica
para Detección de Fiebre

T120H Cámara Térmica para Detección de Fiebre



No incluye trípode, puede ser equipado con trípode estándar

La cámara térmica GUIDE T120H Fever Screening es una herramienta rápida de detección de temperatura, que puede usarse para detectar la temperatura humana desde una distancia de seguridad con precisión de $\pm 0.5^\circ\text{C}$. Es una cámara térmica económica y práctica que podría satisfacer las necesidades de detección de temperatura sin contacto. GUIDE T120H no solo es adecuada y flexible para detección de temperatura, sino también se puede desplegar en las entradas y salidas de la área pública, lo que lo convierte en un dispositivo ideal para mejorar la eficiencia en prevención de epidemias y protección de la salud pública



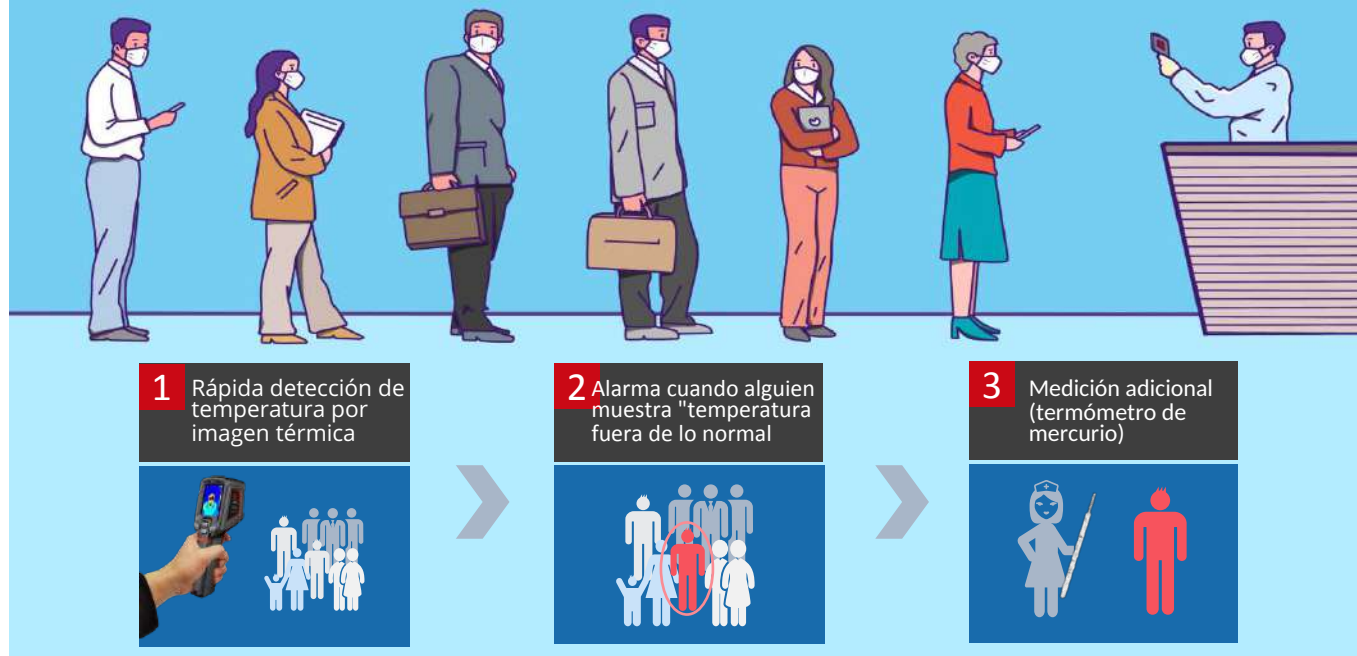
Características

- Equipada con detector IR WLP de alta sensibilidad con derechos de propiedad intelectual
- Detección rápida de temperatura, identificación automática de fiebre con alarma
- Distancia de detección segura de 1 metro, bajo riesgo de infección, no molesta a la persona detectada
- Soporte para guardar hasta 100,000 imágenes, puede verificar los datos de temperatura almacenada
- Interfaz TYPE-C, carga rápida de 2.5 horas, tiempo de batería en uso de hasta 8 horas.
- Compacto y portátil, adecuado para detección móvil, también se puede agregar de forma opcional trípode

Aplicaciones

Adecuado para la detección rápida de temperatura en fábricas, escuelas, centros comerciales, oficinas, edificios y otros lugares públicos para controlar y reducir la propagación de virus con síntoma de fiebre, como el nuevo Coronavirus COVID-19, Ébola, SARS y Zika ...

El proceso de la cámara térmica aplicada a la medición de temperatura



T120H		
Categoría	Item	Especificación
Detector IR	Resolución IR	120 x 90@17μm
	Tipo de detector	Vox no refrigerado/7.5~14μm
	Cuadros x segundo	25HZ
	NETD	60mk
	Longitud focal	2.28mm/F1.13
	FOV	50 x38
	IFOV	7.6mrad
	Foco	Focus-free
Imagen Display	Tipo de display	2.4" LCD display
	Resolución display	240 x 320
	Modo de imagen	Imagen IR
Medición de temperatura	Rango T°	20°C-50°C
	Precisión	≤±0.5°C (temperatura ambiente 25 °C, distancia al objetivo 1m, temperatura 32 °C ~ 42 °C)
	Punto de medición	Punto Central
	Alarma	Alarma de temperatura alta, aviso de color (valor preseleccionado: 37.3°C)
Almacenamiento de imagen	Medio de almacenamiento	Tarjeta micro SD (soporta máximo 32G)
	Formato de imagen	Full Radiometric (JPG) (120 x 90)
Modo de comunicación	USB	Tipo-C, Ranura para tarjeta micro SD
	Conexión a trípode	SI
Sistema de alimentación	Tipo de batería	Batería de litio recargable
	Tiempo de operación	> 8H
	Tiempo de carga	DC,≤2.5H
Parámetros ambientales	T° de operación	-10°C~50°C
	T° de almacenamiento	-40°C~70°C
	Encapsulado	IP54, A prueba de caída de hasta 2 metros
Otros	Certificación	CE/ROHS/FCC
	Peso	350g
	Dimensiones	194mm x 61.5mm x 76mm
	Accesorios incluidos	Pulsera, Guía inicio rápido, Adaptador de carga, cable USB, tarjeta micro SD 16GB

*Nota: La precisión de la medición de temperatura es un valor típico en las condiciones de modo y de aplicación especificadas.
El derecho de interpretación final pertenece a nuestra empresa.



CHILE

Casa Matriz: Av. San Josemaría Escrivá de Balaguer N° 13.105 Of. 504
Lo Barnechea, Santiago - Chile
Teléfonos: 562 2940 2101

Sucursal: Santos Dumont N° 738, Local 4
Recoleta, Santiago - Chile
Teléfonos: 562 2940 2101

E-mail: ventas@improtek.cl - info@improtek.cl
www.improtek.cl

PERÚ

Grimaldo del Solar N° 162 Of. 407, Distrito de Miraflores, Lima - Perú
Teléfono: +51-1 760 9595 · +51-1 642 9708

E-mail: ventas@improtek.pe
www.improtek.pe