

## M Cam Temp-ACR



2TP-21B



2TP-31B

### Lector de mano portátil de temperatura corporal para la detección de fiebre en instalaciones sensibles a contaminación o contagio.

Con detectores y algoritmos avanzados, las cámaras termográficas de cribado de temperatura están diseñadas para detectar temperaturas elevadas de la superficie de la piel y, por lo tanto, se pueden utilizar para el cribado de temperatura rápido y preliminar en edificios de oficinas, fábricas, estaciones, aeropuertos y otros lugares públicos, con una precisión de hasta  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ .

- En un segundo pueden detectar la temperatura de la superficie de la piel de una persona
- Detección de varias personas simultáneamente
- Medición sin contacto para evitar el contacto físico.
- Inmediatamente alarmante para notificar a los operadores
- Detección de IA para reducir las falsas alarmas de otras fuentes de calor.

### Ventajas

Cámara de mano termográfica de detección de temperatura

Resolución de  $160 \times 120$  (térmica) y resolución de 8 MP (óptica)

DDE, DNR 3D y AGC adaptativo

Resolución  $640 \times 480$  Pantalla táctil LCD de 3.5 "

Hasta cinco horas de funcionamiento continuo.

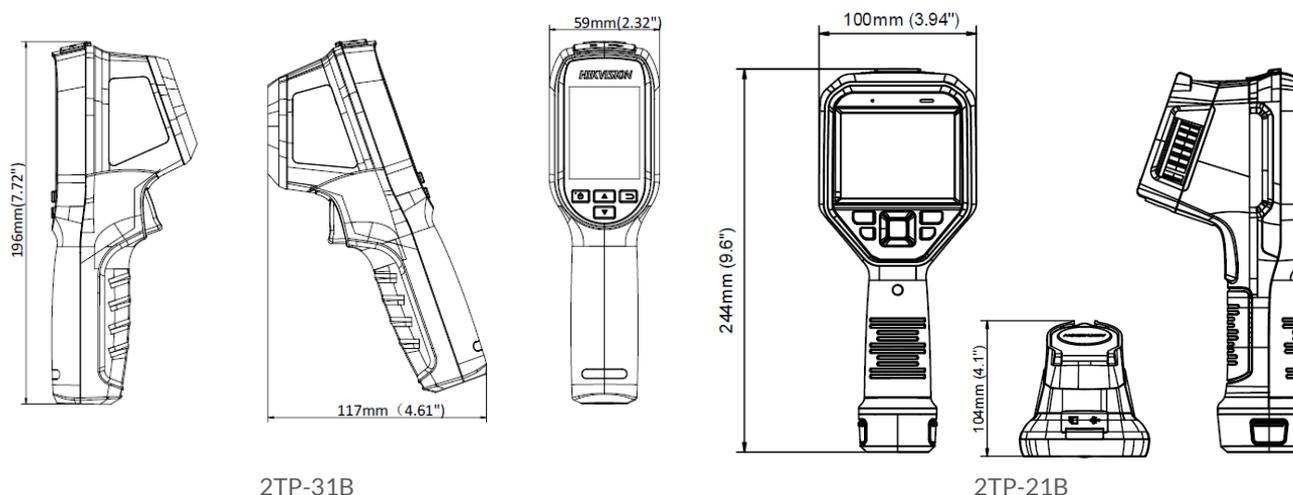
Rango de medición de temperatura:  $30^{\circ}\text{C}$  a  $45^{\circ}\text{C}$

Precisión de medición de temperatura:  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

## Características técnicas

| Modelo                                  | 2TP-31B  | 2TP-21B  |
|---|--|--|
| Sensor de imagen                        | Matrices de plano focal no refrigerado   |  |
| Resolución                              | 160 × 120 píxeles  |  |
| Campo de visión                         | 25 ° × 18.7 °  | 37.2 ° × 50 °  |
| Longitud focal                          | 6.2 mm (enfoque manual)  | 3,1 m  |
| Abertura                                | F 1.1  |  |
| Visualización de imagen                 | Resolución 320 × 240 Pantalla LCD de 2.4 "                                       | Pantalla táctil LCD de 3,5 " y resolución 640 × 480  |
| Zoom digital                            | Térmica: 1 ×, 2 ×, 4 ×   |  |
| Fusión                                  | Soporte (Vista térmica y vista óptica combinadas)                                |  |
| Grabar video                            | Soporte de grabación de video  |  |
| Reglas                                  | 3 puntos de termometría: máx. Temperatura; Min. Temperatura; Temperatura central | Max. Temperatura; Min. Temperatura; Temperatura central; Termografía de punto / línea / área personalizada |
| Rango termo gráfico                     | 30 ° C a 45 ° C (precisión ± 0.5 ° C)  |  |
| Tipo de Batería y tiempo funcionamiento | Batería de litio recargable (8 horas Fun.)                                       | Batería de iones de litio desmontable y recargable (5h con Wi-Fi, Bluetooth y luz de suplemento apagada).  |
| Funciones incluidas                     | Soporte (apunte al objetivo de termografía)                                      | Wifi, Comentarios de texto y de voz  |
| Almacenamiento                          | Tarjeta de memoria reemplazable (predeterminada 8G, admite hasta 128G)           | Módulo de memoria incorporado (16 G)   |
| Foto                                    | Imagen térmica   | Imagen térmica / óptica / fusión   |
| Alimentación/Consumo                    | 3.7 V CC / 0.4 A   | 5 VDC / 2 A  |
| Dimensiones / Peso                      | 196 mm × 117 mm × 59 mm / > 350g   | 244 mm × 100 mm × 104 mm / 653g (511g sin bat)   |

### Medidas



2TP-31B

2TP-21B