

SATIR

Smart 
Condition

Smart Condition es el representante autorizado
de SATIR en México

www.smartcondition.mx

contacto@smartcondition.mx

+52 (493) 115 7255

+52 (614) 243 0281

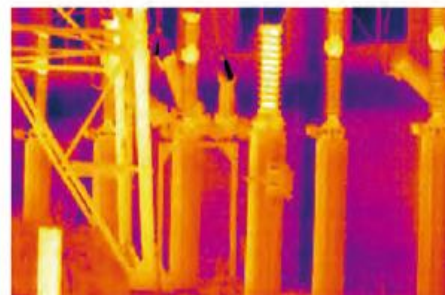


T256

CÁMARA TÉRMICA PORTÁTIL DE NIVEL MEDIO

CARACTERÍSTICAS:

- Cámara Digital de 13 MP
- Detector de Resolución 256x192
- Conectividad Bluetooth & WiFi
- WiFi, Bluetooth, LED, Láser, Parlantes.
- Configurar memoria de gran capacidad 64GB
- El Sistema Operativo Android 8.0 permite a los usuarios descargar APKs como, Chrome, Gmail para envío de informes directamente desde la cámara.



Especificaciones Técnicas T256

Cámara	T256
Infrarrojo	
Tipo de Detector	UFPA
Resolución	256 x 192
Tamaño de pixel	12 μ m
Neto	<50mK@25°C
Enfoque	Enfoque fijo
FVO	56° x 42°
Resolución Espacial IFOV	3,8 mrad
Frecuencia del detector	30 Hz
Visualización de imagen	
Cámara CCD	13 Millones de pixeles, lámpara de iluminación, puntero láser.
Modo de imagen	IR / CCD / Fusión
LCD	2,8 pulgadas con toque (640 x 480)
Guardar formato Imagen (IR/CCD)	JPG
Formato de video	MP4
Paletas de colores	Blanco caliente, Hierro, Arcoíris 1, Arcoíris 2, Arcoíris 3, Rojo caliente, Hierro caliente, Negro caliente.
Modos de medición	Temperatura máximas, temperatura mínima, 3 puntos definidos por el usuario, alarma configurable (Temperatura superior, temperatura inferior), 2 líneas de temperatura indicando temperatura máxima y mínima, alarma configurable (Temperatura superior, temperatura inferior), 3 áreas de temperatura indicando temperatura máxima y mínima, alarma configurable (Temperatura superior, temperatura inferior)
Medición de temperatura	
Rango de medición	-20°C a 550°C
Precisión	$\pm 2^\circ\text{C}$ o $\pm 2\%$ de lectura
Suministro de Energía	
Tipo de Batería	3,7V 3500 mAh Batería extraíble de Iones de Litio
Tiempo de Operación	5 horas
Ambiente	
Encapsulación	IP54
Choque	25GB
Resistencia a la vibración	2GB
Temperatura de Funcionamiento	-20°C a 50°C
Rango de temperatura de almacenamiento	- 45°C a 85°C
Humedad	10% a 95% sin condensada
Dimensiones	172 mm x 80 mm x 162 mm
Peso	<500g (Con batería)
Características Adicionales	
Tarjeta Externa micro TF	64GB
Interfaz	Tipo C
Wifi, HDMI, Bluetooth, Iluminador	Si
Accesorios	Cable HDMI, cable tipo C, 2 baterías de iones de litio recargables, cable micro USB, auriculares bluetooth, protector para días soleados, adaptador SD a USB.
Fabricación de la Cámara	Fabricación 2022—Certificado de calibración actualizado.
Garantía técnica	2 años.
Programa	
Sistema de operación	Android 8.0
Programa para Análisis de Reportes	Incluye programa profesional para elaboración de reportes

