

Tamaño Compacto, Grado Profesional



Series P Cámara Térmica de Bolsillo

Cámara Térmica de Bolsillo PI de 20 V diseñada para el mantenimiento de equipos eléctricos y la inspección de edificios, que puede detectar rápidamente problemas potenciales, informar datos de reparación y compartir imágenes mediante Wi-Fi. Es una práctica cámara térmica que cabe en su bolsillo para realizar inspecciones térmicas rápidas y precisas en cualquier momento. La PI 20V cuenta con una pantalla táctil LCD de 3,5 pulgadas para un manejo sencillo y admite imagen en imagen, zoom suave, alarma de temperatura máxima y mínima, servicio en la nube, etc.



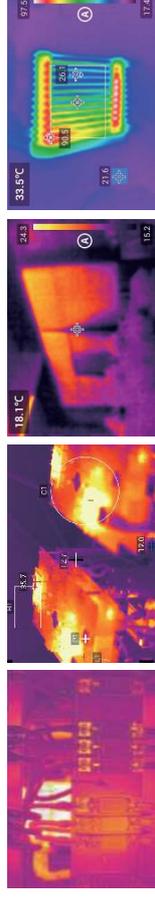
CARACTERÍSTICAS

Amplio Rango de Medición	Distribución Razonable y Buen Diseño Ergonómico
Cambio automático entre -20°C a 150°C y 100°C a 400°C	Sin interferencias entre el área de la lente y el área de agarre
3.5-inch Touchscreen Display	Operación Inteligente
LCD de alto brillo, 320 x 240 píxeles	Diseño amigable basado en el sistema Android, que es tan simple como usar un teléfono inteligente
Servicio de almacenamiento en la nube	Compacto y Ligero
Inicie sesión en el álbum en la nube a través del software para PC o la aplicación móvil para analizar imágenes de forma remota	De tamaño de bolsillo para inspecciones térmicas rápidas y precisas en cualquier momento

PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Modelo del producto	P120V
Imagen y óptica	
Tipo de detector	VVOx, 7,5 a 14 μm
Resolución infrarroja	120 × 90@17μm
Velocidad de fotografías infrarrojas	15 Hz / 9 Hz
Lente	2,28 mm/50° × 38°, Sin enfoque
Zoom digital	1,1x a 8x
Medición y análisis	
Rango de medición	Admite cambio automático: -20°C a 150°C, 100°C a 400°C
Precisión de medición	±2°C o ±2%, lo que sea mayor
Objetivo analizado	Punto x 1, Área x 1
Visualización de imágenes	
Pantalla de visualización	LCD de 3,5"
Cámara digital	0,3 MP
Modo de imagen	IR, VIS, MIF y PIP
Funciones	
Función de grabación	Foto
Servicios en la Nube	Disponible
Almacenamiento y transmisión	
Medios de almacenamiento	Almacenamiento local (4 GB)
WiFi	Si, se puede conectar al terminal móvil para la transmisión de imágenes
Sistema de alimentación	
Tiempo de funcionamiento de la batería	≥2 horas
Tiempo de carga	90% de carga completa en 1,5 horas
Parámetros físicos	
Hardware	Iluminador
Peso	≤ 240g
Tamaño (largo x ancho x alto)	133,1 × 87,4 × 24,1 mm

ÁREAS DE APLICACIÓN



Equipos Eléctricos

Fabricación Industrial

Diagnóstico de Edificios

Inspección de HVAC

Operado con Gran Facilidad

Series PF

Cámara Térmica de Bolsillo

La cámara térmica de bolsillo serie PF es una herramienta de inspección sin contacto para diagnosticar problemas y encontrar deficiencias ocultas en equipos eléctricos, gracias a su detector infrarrojo de 256 x 192 píxeles, su rango de temperatura de -20 °C a 550 °C, su cámara de luz visible de 5 MP y su pantalla táctil LCD de 3,5 pulgadas. El extraordinario detalle de las imágenes térmicas, el fácil manejo y el Wi-Fi integrado permiten a los usuarios compartir rápida y fácilmente los informes profesionales que documentan el problema.



CARACTERÍSTICAS

Imágenes Nítidas

Detector de infrarrojos de 256x192 de desarrollo propio

Alcance Láser

Cálculo inteligente del área de objetos rectangulares

Cuatro Modos de Imagen

IR, VL, PR y MIE muestran la temperatura

Actualización de Control

La reproducción rápida de imágenes y la búsqueda de las funciones deseadas

Amplio Rango de Medición

Rango de temperatura de -20 °C a 550 °C con capacidad de conmutación automática

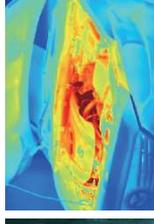
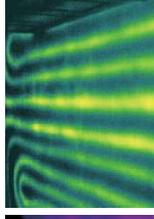
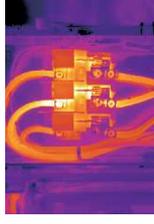
4h Battery Life

Tipo-C Estándar para carga rápida

PARÁMETROS DEL PRODUCTO

Modelo del producto	PF210
Imagen y óptica	
Tipo de detector	VOX, 7,5 a 14 μm
Resolución infrarroja	256 x 192@12μm
NETD	≤45mK
Velocidad de fotografías infrarrojos	25 Hz / 9 Hz
Lente	3,2 mm/56° x 48°, Sin enfoque
Zoom digital	1,1x a 8x
Medición y análisis	
Rango de medición	Admite cambio automático: -20°C a 150°C, 100°C a 550°C
Precisión de medición	±2°C o ±2%, lo que sea mayor
Visualización de imágenes	
Pantalla de visualización	LCD de 3,5"
Cámara digital	5 MP
Modo de imagen	IR, VIS, MIF y PIP
Funciones	
Función de grabación	Foto
Otros	Botón físico personalizadox2
Almacenamiento y transmisión	
Medios de almacenamiento	Almacenamiento local (16 GB)
WiFi	Si, se puede conectar al terminal móvil para la transmisión de imágenes
Sistema de alimentación	
Tiempo de funcionamiento de la batería	≥ 4 horas
Tiempo de carga	90% de carga completa en 2,5 horas
Parámetros físicos	
Hardware	Láser (Indicación, Alcance), Iluminador
Peso	≤ 296g
Tamaño (largo x ancho x alto)	138 x 89 x 34,4 mm

ÁREAS DE APLICACIÓN



Equipos Eléctricos

Inspección de HVAC

Mantenimiento Automático

Diagnóstico de Edificios