



DESCRIÇÃO

Detalhes do Produto:

Apresentando um botão de foco automático e distância de medição mais longa, o PC 230 pode ser usado em mais cenas com detector IR de 256 x 192 e 2 M pixels para luz visível. Utilizando a nova tecnologia de aprimoramento de imagem composta SharpIR, ele pode fornecer imagens térmicas infravermelhas detalhadas e imagens de fusão de luz dupla para ajudá-lo a encontrar possíveis falhas mais rapidamente.

- Diagnóstico de construção.
- Inspeção HVAC.
- Manutenção de instalações.
- Aplicação elétrica.

Especificações do Produto:

Modelo	PC230
Imagem e óptica	
Tipo de detector	VOx
Resolução infravermelha	256 × 192@12 µm
Faixa de comprimento de onda	7,5 a 14 µm
Comprimento focal	7 mm
Campo de visão	25º × 19º
Distância mínima do objeto	0,5 m
D:S	130 : 1
NETD	≤ 50 mK
Taxa de quadros infravermelha	25Hz
Modo de foco	Foco automático
Medição e análise	
Faixa de medição	Suporte a auto comutação: -20º C a 150º C, 100º C a 550º C
Exatidão da medição	± 2 C ou 2%, o que for maior
Alvo analisado	Ponto central e 3 áreas
Rastreamento / Alarme	Rastreamento de temperatura máxima/mínima em tela cheia; O rastreamento de temperatura máxima ou mínima de alvo analisado; alarme de limite de temperatura em tela cheia (imagem e flash)
Parâmetros de medição de temperatura	Emissividade, temperatura refletida, distância do alvo
Exibição de imagem	
Tela de exibição	LCD de 2,4"
Câmera digital	2 MP
Modo de imagem	IR, VIS, MIF e PIP
Ajuste de imagem	Automático, semiautomático, manual
Paletas de cores	Ferro vermelho, branco quente, ártico, arco-íris 2, ferro quente, arco-íris 1

Armazenamento e transmissão	
Mídia de armazenamento	Cartão TF (32 GB)
Formato de armazenamento de imagem	JPG com informações temporárias
Interface externa	Tipo C, slot para cartão TF, UNC ¼" 20 (montagem em tripé)
Laser	645 a 655 nm, laser Classe 2, 1 mW, indicando apenas o alvo medido
Sistema de energia	
Tipo de Bateria	Bateria de íon de lítio recarregável, não removível
Tempo de funcionamento da bateria	≥ 16 horas
Gerenciamento de energia	Desligamento temporizado e modo de suspensão
Modo de carregamento	Carregamento tipo C; PC/carregador portátil; Capaz de carregar durante o uso
Tempo de carga	90% da carga completa em 2,5 horas
Parâmetros ambientais	
Temperatura de trabalho	-15° C a 50° C
Temperatura de armazenamento	-40° C a 70° C
Classificação de IP	IP54
Queda	Teste de queda de 2m
Certificação	CE, FCC, ROHS, KCC, IP54, teste de queda de 2m, teste de calor úmido, teste de vibração, teste de choque, teste de impacto, UN38.3, MSDS
Parâmetros físicos	
Peso	≤ 375g
Dimensões (C × L × A)	194 × 61,5 × 76 mm
Kit de software	ThermoTools
Padrão	Um dispositivo, alça de pulso, guia de início rápido, adaptador de energia, plugue do adaptador, cabo USB tipo C, cartão de download de dados, cartão TF (32 GB), certificado de aprovação

Opções	Tripé
--------	-------