

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A câmera termográfica mod. TI-2400 é uma câmera portátil que mede a temperatura da imagem térmica na faixa de -20 °C a 380 °C de forma simples e prática. Possui um display LCD TFT com 240 X 320 pixels, captura rápida de apenas 20 ms. Possui as funções: identificador de ponto quente e frio, configuração de emissividade, paletas de cor (Iron/Rainbow/ Grey/ Grey Inverted) de imagem, armazenamento interno, compartilhamento instantâneo com tablets, smartphones (IOS/Android) por bluetooth 4.0.

Destques

Portátil, realiza captura de imagem rápida em apenas 20 ms, possui conexão com tablets e smartphones (IOS/Android) e conta com proteção antiqueda de até 2 metros.

Aplicações

Ideal para o uso em manutenção preventiva e preditiva como inspeções elétricas, mecânicas, automotivas, em construções civis, fabricação de plástico, papeis, vidro, alimentos, petroquímicas. Amplamente utilizada por eletricitistas, técnicos, engenheiros e etc.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Display: Colorido de 2.2" TFT LCD 240 X 320 pixels.
- Campo de visão: FOV
- Distância de foco mínima 21 ° X 21 ° / 0,5 m
- Sensibilidade térmica NETD < 0,1 °C a 30 °C
- Tipo de sensor / faixa espectral: 8 µm a 1,4 µm
- Resolução Espacial: 4,53 mil
- Frequência da imagem: 50 Hz
- Modo de foco: Foco livre
- Comprimento focal: 7,5 mm
- Faixa de temperatura do objeto: -20 °C a 380 °C
- Precisão no modo filtro: 32 °C a 42 °C
- Paletas de cor: Iron/Rainbow/ Grey/ Grey Inverted
- Formato de imagem: Bitmap (BMP) Com análise de temperatura de 2600 pontos



- Cabo USB para carregamento
- Interface: Bluetooth 4.0
- Temperatura de operação: 15 °C a 30 °C
- Umidade de operação: < 80 %
- Alimentação: 3,7 V 1300 mA Li-ion
- Peso: 238 g
- Dimensões: (C X L X A) 17,9 cm x 7 cm x 7,5 cm
- Garantia: 12 meses

ITENS FORNECIDOS

- 1 Caixa com estojo
- 1 Câmera termográfica
- 1 Cabo adaptador USB
- 1 Alça
- Cartão com instruções para baixar o manual no site

OPCIONAIS

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Descrições de certificado

Certificado de Calibração para Termômetro Infravermelho até 400°C

Calibração rastreável RBC

Procedência: Laboratório de Calibração InstruFiber

Prazos

O prazo de conclusão do certificado é de aproximadamente 5 dias úteis, após a entrada do equipamento no laboratório de calibração e dependendo da disponibilidade de nossos padrões.

Avisos

- Calibração realizada por método comparativo
- Havendo incompatibilidade com os nossos padrões, a calibração poderá ser suspensa.
- Podem ocorrer pequenas variações nos produtos de calibração.
- A InstruFiber recomenda a renovação de seu Certificado de Calibração em até 1 ano.
- O produto somente será liberado após aprovação/confirmação do pagamento.
- Após a confirmação do pedido de calibração, mesmo que este seja cancelado, o valor será cobrado.