

FLIR TG165 é a primeiro sensor infravermelho pontual com imagem térmica, especialmente desenvolvida para especialistas que já utilizam um termômetro pontual com a facilidade de identificação do ponto quente através da imagem infravermelha.



## Descrição técnica: TG165

- Campo de visão de 25° x 19,6°
- Sensibilidade térmica 0,15 °C (150mK);
- Distância focal mínima 0,1m
- Frequência de atualização da imagem 9Hz;
- Faixa espectral 8 a 14µm;
- Display LCD 2,0 polegadas
- Faixa de medição de temperatura -25°C até 380°C;
- Precisão de temperatura ±1,5°C ou ±1,5% da leitura, a qual for maior;
- D:S = 24:1;
- Indicativo de temperatura medida através do ponto central;
- Paletas ferro, arco-íris, arco-íris HD, cinza;
- Conector mini USB B;
- Memória com cartão SD de \*GB com capacidade de armazenar até 75.0000 imagens;
- Imagens salvas em Bitmap (BMP) com indicativo de temperatura e emissividade;
- Mira Laser dupla para indicar a área de medição;
- Bateria de lítio recarregável de 3,7 V, com autonomia de 5 horas;
- Encapsulamento IP40;
- Temperatura de operação entre -10 a 55°C;
- Temperatura de armazenamento entre -30 -45°C;
- Menu de configuração em português;
- Manual de operação eletrônico em português;
- Peso 0,312kg.

