

O TG275 é o 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: TG275

- Campo de visão de 57° x 44°;
- Resolução IR 160 x 160 pixels;
- Resolução no display 320x 240;
- Sensibilidade térmica 70mK;
- Distância focal mínima 0,3m
- Frequência de atualização da imagem 8.7Hz;
- Faixa espectral 7,5 a 14µm;
- Display LCD 2,4 polegadas
- Faixa de medição de temperatura -25°C até 550°C;
- Precisão de temperatura ±1,5°C ou ±1,5% da leitura, a qual for maior;
- D:S = 30:1;
- Repetibilidade 1%;
- Tempo de resposta 150ms;
- Camera digital 2Mp.
- Mira Laser circular indicando o tamanho da área de medição;
- 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;
- Bateria de lítio recarregável de 3,7 V, com autonomia de 4 horas;
- Encapsulamento IP54;
- 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 0,394kg.