



### Dispositivo de Medição de Temperatura

- » Resolução 256 x 192 pixels
- » Medição de temperatura corporal
- » Imagem térmica
- » Buzzer para alarme automático
- » Distâncias de medição entre 1 e 1.5 metros



O DMT 7200 IND FT é um dispositivo de medição de temperatura. Ideal para monitorar equipamentos, é capaz de identificar se a temperatura está superior ao limiar determinado e visualizar anomalias na tela.

## Especificações técnicas

### Dispositivo Térmico

Sensor de imagem	Sensor térmico VOx não refrigerado
Pixels efetivos (H x V)	256 x 192
Sensibilidade térmica (NETD)	≤50mk
Faixa do espectro	8-14 μm
Distância focal	3.5 mm
Ângulo de visão	Horizontal: 37.8° Vertical: 50.6°
Modo do foco	Atermalizado
Abertura	F1.0
Paleta de cores	4 tipos

## Display

Tamanho 2,4' LCD

Resolução 320 x 240

## Medição de temperatura

Faixa de medição de temperatura -20°C ~ + 550°C

Varição de medição No máximo  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  (Temperatura de operação entre -20°C a 50°C)

Modo de medição de temperatura Centro / temperatura máxima e mínima / alarme de temperatura anormal / barra de cores / temperatura em °F, °C e K / auto tracking de pontos de calor e de frio

Distância de medição de temperatura Entre 1 e 4 metros

## Armazenamento

Armazenamento das imagens Cartão micro SD de no máx. 256G

## Interfaces

USB Micro USB

Suporte para tripé Sim

## Alimentação

Tipo de bateria Bateria interna recarregável de lítio

Duração da bateria >8h em uso contínuo a 25°C

Tempo de carregamento  $\leq 2.5\text{h}$  a 25°C

## Condições ambientais

Temperatura de operação -20 °C ~ +50 °C

Nível de proteção IP54

Peso líquido 0,350 kg