



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



MEDIÇÃO DE TEMPERATURA



ENTRADA CARTÃO MICRO SD



BATERIA INCLUSA

IP54

ÍNDICE DE PROTEÇÃO



INDICAÇÕES NO DISPLAY E POR BUZZER INTERNO

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

Variação 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