



Dispositivo de Medição de Temperatura

- » Resolução 256 x 192 pixels
- » Medição de temperatura corporal
- » Imagem térmica
- » Buzzer para alarme automático
- » Distâncias de medição entre 0.5 e 1.5 metros



O DMT 7200 FTU é um dispositivo de medição de temperatura. Possui inteligência capaz de detectar a temperatura de rostos e identificar se a temperatura está superior ao limiar determinado

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	+30°C ~ + 45°C
Varição de medição	No máximo $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (Temperatura de operação entre 15°C a 35°C)
Modo de medição de temperatura	Centro / temperatura máxima
Distância de medição de temperatura	Entre 0,5 e 1,5 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	15 °C ~ +35 °C
Nível de proteção	IP54
Peso líquido	0,500 kg

*Este produto possui a opção de criptografia dos dados em trânsito, não sendo possível realizar a criptografia em repouso. A Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto, com exceção aos dados necessários para funcionamento dos serviços.

**O uso deste produto permite que você colete dados pessoais de terceiros, tais como imagem facial, biometria, identificador do veículo, e-mail, telefone. Portanto, para tratar tais dados você deve estar em conformidade com a legislação local garantindo a proteção dos direitos dos titulares dos dados pessoais, implementando medidas que incluem, mas não se limitam a: informar, de forma clara e visível, o titular dos dados pessoais sobre a existência da área de vigilância e fornecer informações de contato para eventuais dúvidas e garantias de direito.