

DT870 - CÂMERA TERMOGRÁFICA COM BLUETOOTH -20°C A 380°C - INSTRUFIBER

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

As câmeras da série DT870 foram projetadas para tornar seu trabalho mais fácil, mais produtivo e eficiente.

Com resolução de 80x80 a 50Hz para captura de imagens em tempo real e faixa de temperatura de -20°C a 380°C (-4°F a 716°F) o seu marcador de pontos quentes/frios encontra automaticamente os pontos mais quentes e mais frios. Conectividade Bluetooth permite que a Câmera Térmica Infravermelha envie as leituras térmicas para dispositivos móveis.

Possui bateria e fonte de alimentação de polímero de lítio, e cabo USB.

Características:

50Hz taxa de quadros rápida, temperatura de captura rápida varia

Alta faixa de temperatura

Fácil de operar, fácil de usar

Desenho moderno, portátil, pequeno e leve para levar com você a qualquer lugar

Durável e resistente

IP54 nível à prova d'água

Flashlight



ESPECIFICAÇÕES

Campo de visão	21 x 21
Resolução espacial	4.53 mrad
NETD	<0.1°C@30°C / 100mK
Frequência de imagem	50Hz
Modo de foco	Livre
Focal Plane Array (FPA)	Microbolômetro não refrigerado / 8-14 µm

Resolução IR	80x80
Tela	LCD TFT de 2" - 240x320 pixels
Paleta de cores	IRON, Rainbow, Grey, Grey Inverted
Faixa de Temperatura	-20°C a +380°C
Precisão	+/- 2°C (+/- 3.6°F) o +/- 2%
Spotmeter	Center Spot
Detecção automática de frio/quente	Marcadores automáticos a quente ou a frio
Correção de Emissividade	8 nível de pré-definição e variável de 0,01 a 1,0
Formato de armazenamento de imagens	Bitmap(BMP), incluindo dados de medição.
Interfaces de comunicação de dados	Bluetooth 4.0
Bateria	Bateria de íon-lítio, 4 horas de funcionamento
Sistema de Carregamento	Adaptador AC
Gerenciamento de energia	Desligamento automático
Faixa de temperatura de operação	-20°C a +50°C
Temperatura de armazenamento	-40°C a +70°C
Umidade (operação e armazenamento)	10 a 90% UR
Teste de queda	2 metros