RPM SUL

Soluções em Manutenção Preditiva

Alicate Amperímetro Flir CM174

RPM SUL
Soluções em Manutenção Preditiva

VISÃO GERAL

Resolução de IV: 80 × 60 (4.800 pixels);
Sensibilidade: 150 mK;
Tamanho (C x L x A): 43 x 89 x 241 mm (1,7 x 3,5 x 9,5 pol.);
Garantia: 10 Anos no Produto e no Detector;
Peso: 426 g (15 oz);
Luzes de Trabalho: Sim.

AMBIENTAL

Teste de queda: 2 m;
Configurações de Emissividade: 4 Predefinições com Ajuste Personalizado.

CONEXÕES E COMUNICAÇÕES

Conectividade: N/A.

DADOS DO MEDIDOR

Desligamento Automático: Sim;
Faixa Automática: Sim, com opção de intervalo manual.

DESEMPENHO

Taxa de Medição: 3 amostras por segundo.

GERAÇÃO DE IMAGEM E ÓPTICA

Paletas de cores: Iron, Rainbow, Grayscale;
Tamanho do Display: Tela TFT de 2,0 pol.;
Foco: Fixo;
Detector de Imagens: Microbolômetro FLIR Lepton®;
Campo de Visão [V x H]: 38,6° x 50,0°.

MEDIÇÃO E ANÁLISE

Tensão de CA/CC: Faixa 1000 V/Precisão Básica ±1,0%;
Capacitância: Faixa 1000 µF/Precisão Básica ±1,0%;
Diodo: Faixa 1,5 V/Precisão Básica ±1,5%;
CA de Partida: Faixa 600.0 A/Precisão Básica ±3,0%;
Tensão de CA – Modo LoZ: Faixa 1000 V/Precisão Básica ±1,0%;
Tensão de CC – Modo LoZ: Faixa 1000 V/Precisão Básica ±1,0%;
Resistência: Faixa 6000Ω/Precisão Básica ±1,0%;
Precisão da Temperatura: ± 3 °C (5,4 °F) ou ±3% de leitura;
Faixa de Temperatura: -25 °C a 150°C (-13 °F a 302°F);
Corrente CA VFD: Faixa 600.0 A/Precisão Básica ±2,0%;
Tensão de CA VFD: Faixa 1000 V/Precisão Básica ±1,0%;
Verificação de Continuidade: 600 Ω;
True RMS: Sim;
Continuity check threshold: 30Ω to 150Ω.

MÍDIA DE ARMAZENAMENTO

Registro e Armazenamento de Dados: N/A.

POTÊNCIA

Bateria: 4 pilhas AAA; TA04 opcional Bateria recarregável de lítio polímero.