RPM SUL

Soluções em Manutenção Preditiva

Multimetro Termovisor Flir DM284

RPM SUL
Soluções em Manutenção Preditiva

VISÃO GERAL

Resolução de IV: 19 200 pixels (160 x 120);
Mira Laser: Sim;
Sensibilidade: ≤ 150 mK;
Tamanho (C x L x A): 200 x 95 x 49 mm; Peso: 537g;
Garantia: 10 anos;
Peso: 537 g (18,9 oz);
Luzes de Trabalho: Sim.

AMBIENTAL

Teste de queda: 3m;
Configurações de Emissividade: 4 Predefinições com Ajuste Personalizado;
Classificação IP: IP54.

CONEXÕES E COMUNICAÇÕES

Conectividade: N/A.

DADOS DO MEDIDOR

Desligamento Automático: Sim.

DESEMPENHO

Taxa de Medição: 3 amostras por segundo.

GERAÇÃO DE IMAGEM E ÓPTICA

Tamanho do Display: 2.8";
Foco: Fixo;
FOV (L x A): 46° x 35°;
Paleta: Iron, Rainbow, Greyscale;
Detector de Imagens Termográficas: Microbolômetro FLIR Lepton®.

MEDIÇÃO E ANÁLISE

LoZ V de CA/CC: Intervalo: 1000 V Precisão Básica: ±1,5%;
Microamperes de CA/CC: Intervalo: 4.000 µA Precisão Básica: ±1,0%;
Milivolts de CA/CC: Intervalo: 600 mV Precisão Básica: 1%/0,5%;
Capacitância: Intervalo: 10,00 mF Precisão Básica: ±1,9%;
Faixa do Alicate Amperímetro Flexível: 3000 A CA (Opcional TA72/74);
Mín./Máx. – Média: Sim;
Resistência: Intervalo: Precisão Básica: 6,000 MΩ ±0,9% 50,00 MΩ ±3,0%;
Precisão da Temperatura: 3 °C ou 3,5%;
Faixa de Temperatura: -10°C a 150°C (14°F a 302°F);
VFD: Intervalo: 1000 V Precisão Básica: ±1,0%;
Amperes de CA/CC: Intervalo: 10,00 A Precisão Básica: ±1,5%/1,0%;
Verificação de Continuidade: 600 Ω;
True RMS: Sim;
Continuity check threshold: 20Ω to 200Ω.

MÍDIA DE ARMAZENAMENTO

Registro e Armazenamento de Dados: N/A.

POTÊNCIA

Volts de CA/CC: Intervalo: 1000 V Precisão Básica: ±1,0%/0,09%;
Bateria: 4 baterias A A A; bateria recarregável de lítio-polímero TA04 opcional.