



### Principais recursos:

- Desempenho confiável dos recursos de medições True RMS DMM e faixa de 1.000 V
- Construção durável em molde duplo, com classificação IP54 e teste de queda de 3 m
- Integração perfeita com o aplicativo METERLINK®

### Principais aplicações:

- Diagnóstico de problemas elétricos intermitentes
- Realização de inspeções de controle de qualidade em eletrônicos
- Registro de dados e rastreamento de alterações em sistemas elétricos

[www.flir.com/DM93-2](http://www.flir.com/DM93-2)

## ESPECIFICAÇÕES

Medição e análise	
Tensão de CC	1.000 V ± 0,05%
Tensão CA	1.000 V ± 0,5%
Tensão VFD	1.000 V ± 0,5%
Corrente contínua (CC)	10.000 A ± 0,2%
Corrente alternada (CA)	10.000 A ± 1%
Resistência	40 MΩ ± 0,2%
Limite de continuidade	30 Ω ± 0,2%
Frequência	100 kHz ± 5 dígitos
Capacitância	40 mF ± 0,9%
Temperatura	-200°C a 1.200°C (-328°F a 2.192°F) ± 1%
Teste de diodo	2 V ± 1,5%
Tensão máxima aplicada a qualquer terminal	1.000 V CC ou 1.000 V CA RMS
Largura de banda da tensão CA	5 kHz
Largura de banda de CA	5 kHz
Taxa de medição	10 amostras por segundo
Dados do medidor	
Alcance do Bluetooth (máximo)	10 m (32 pés)
Contagens do display	40.000
Classificação de categoria	CAT IV-600 V, CAT III-1.000 V
Gravação de dados	10.000 pontos
Garantia	<a href="https://www.flir.com/testwarranty">https://www.flir.com/testwarranty</a>
Certificações	
Certificações	UL, CE, FCC, UKCA
Normas de segurança	IEC 61010-1 CAT IV-600 V e CAT III-1000 V, IEC 61010-2-33

Sistema de alimentação	
Requisitos de energia	6 pilhas alcalinas AAA de 1,5 V
Autonomia da bateria	~100 horas com pilhas alcalinas (luz de fundo, luz de trabalho e Bluetooth desligados)
Desligamento automático	Padrão: 10 minutos
Dados ambientais	
Teste de queda	3 m (9,8 pés)
Classificação IP	IP54 protegido contra poeira e resistente a respingos
Temperaturas ambientes e umidade relativa (UR) operacionais	-10 °C a 30 °C (14 °F a 86 °F), <85% UR 30 °C a 40 °C (86 °F a 104 °F), <75% UR 40 °C a 50 °C (104 °F a 122 °F), <45% UR
Temperatura e umidade relativa de armazenamento	-30°C a 60°C (-22°F a 140°F), 0 a 80% UR (sem baterias)
Coefficiente de temperatura	0,1 × (precisão especificada)/°C, <18°C, >28°C.
Altitude operacional	2.000 m (6.550 pés)
Compatibilidade eletromagnética	EN 61326-1
Choque/vibração	Vibração aleatória de acordo com MIL-PRF-28800F Classe 2 (5 Hz a 55 Hz, 3 g no máximo)
Dados físicos do medidor	
Peso	601 g (1,33 lb), incluindo pilhas
Dimensões (A × L × C)	60,7 mm × 98,1 mm × 207,1 mm (2,39 pol. × 3,86 pol. × 8,15 pol.)
Na caixa	
Conteúdo da embalagem	Multímetro FLIR DM93-2 Cabos de teste premium Sonda de temperatura tipo K (204°C, 400°F) Cartão de garantia 6 × baterias AAA Energizer Guia rápido

Especificações sujeitas a alterações. Para obter as especificações mais recentes, acesse [flir.com](http://flir.com).

C4M COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS

R. Conceição, 718 - Santo Antônio, São Caetano do Sul - SP | Cep: 09530-060 | Tel: (11) 3565-5579 | [www.c4m.com.br](http://www.c4m.com.br)



c4mequipamentos



c4msolucoesdotrabalho