



Principais características:

- Garra flexível de 45 cm
- Luzes de trabalho com LED duplo
- Conectividade Bluetooth® de até 10 m (32 pés)

Principais aplicações:

- Medição de correntes altas a uma distância segura
- Medição de corrente em áreas de difícil acesso
- Realização de inspeções elétricas em áreas escuras

www.flir.com/CM57-2

ESPECIFICAÇÕES

Medição	
CA Máxima	3.000 A CA
Resposta de CA	True RMS
Faixas e resolução de CA	30,00 A, 300,0 A, 3.000 A
Precisão de CA básica (leitura)	±3,0% + 5 dígitos
Resolução máxima	0,01 A
Taxa de medição	1,5 amostra por segundo, nominal
Taxa do display	2 vezes por segundo
Largura de banda de CA	45 Hz a 500 Hz (onda senoidal)
Corrente de partida	Mínimo de 0,5 A, 100 mS
Modo de gravação de dados	20.000 pontos, taxa de amostragem de 1 min.
Desvios de posição (distância do ideal)	35 mm (1,4 pol.) ±1,0% 50 mm (2,0 pol.) ±1,5% 60 mm (2,4 pol.) ±2,0%
Precisão detalhada	30,00 A ±(3,0% + 5 dígitos), 300,0 A ±(3,0% + 5 dígitos), 3000 A ±(3,0% + 5 dígitos)
Dados do medidor	
Display	LCD com contagem até 3.000, retroiluminação e indicadores de multifunções
Diâmetro máximo do condutor	12 cm (4,7 pol.)
Comprimento do cabo flexível	45 cm (18 pol.)
Raio de curvatura da garra	80 mm (3,1 pol.)
Diâmetro da garra	7,5 mm (0,3 pol.)
Diâmetro da ponta da garra flexível	13 mm (0,5 pol.)

Indicações do display	Bateria fraca progressiva, acima da faixa, retenção
Luz de trabalho	2 LED
Faixa de Bluetooth	10 m (32 pés)
Garantia	Garantia de Vida Útil Limitada www.flir.com/testwarranty
Sistema de alimentação	
Requisitos de energia	2 pilhas AAA de 1,5 V
Autonomia da bateria	100 horas com pilhas alcalinas (calculado)
Desligamento automático	Aprox. 10 minutos
Dados ambientais	
Teste de queda	3 m (9,8 pés)
Classificação IP	IP54 protegido contra poeira e resistente a respingos
Altitude máxima de operação	2.000 m (6.562 pés)
Temperatura de operação	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
Umidade operacional	Máximo de 80% até 35 °C (95 °F) diminuindo linearmente até 60% a 45 °C (113 °F)
Coefficiente de temperatura	0,2 x precisão especificada/°C, <18 °C (64,5 °F), >28 °C (82,4 °F)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) sem pilhas
Umidade de armazenamento	80% de umidade relativa (máximo)
Certificações	
Certificações	UL, CE, FCC, IC, UKCA, CSAUS
Conformidade de segurança	CAT IV-600 V, CAT III-1.000 V
continua	



FLIR CM57-2™

Alicate amperímetro flexível com METERLiNK®

Garra de 45 cm

ESPECIFICAÇÕES, CONT.

Padrões	Segurança (UL): IEC 61010-1:2010, IEC 61010-2-032:2012 EMC (FCC): 47 CFR Parte 15 Subparte B EMC (CE): EN IEC 61326-1:2021 EN IEC 61326-2-2:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) RF: ETSI EN 300 328 V2.2.2 EN 62479:2010 EN 50663:2017
Dados físicos	
Dimensões (C x L x A)	330 mm x 175 mm x 28,45 mm (13 pol. x 6,89 pol. x 1,12 pol.)
Peso	233 g (0,51 lb) com pilhas

Especificações sujeitas a alterações. Para obter as especificações mais recentes, acesse 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



c4mequipamentos



c4msolucoesdotrabalho