



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Edição: Agosto/2018 - FER

Código	1PRA001R
Modelo	MOM2 / 93
Descrição	MICROHMÍMETRO HANDHELD COM CLAMPS DE ATÉ 200A – MOM2



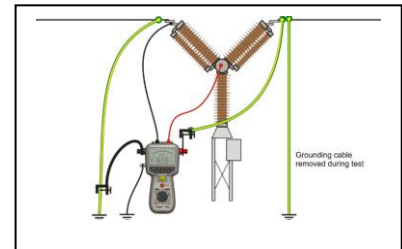
Especificação Técnica

Geração até 240A

- Fácil operação;
- Medição de resistência de contato em disjuntores, chaves seccionadoras, junção de barras, etc;
- Possui robustez necessária para utilização em campo;
- Alimentação por Baterias recarregáveis
- Alta portabilidade com 1Kg de peso.
- Altamente seguro, utiliza a tecnologia Dual Ground
- Comunicação com PC através de Bluetooth
- Construído em acordo com as normas internacionais IEEE e IEC
- Flexibilidade dos cabos de conexão;

Descrição

- O MOM2 foi projetado para testar a resistência de contatos em disjuntores de alta tensão, seccionadoras e união de barras, sendo ideal para localizar conexões defeituosas com corrente de teste até 200 A.
- Maior Segurança utiliza a tecnologia Dual Ground, realizando ensaios com a amostra totalmente aterrada.
- Alta portabilidade, com 1KG de peso e memória para até 190 medições, possui comunicação com PC através de Bluetooth
- Grande display de fácil visualização com tripla indicação: em arco analógico e indicação Dupla Digital



Especificação



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Edição: Agosto/2018 - FER

Corrente mínima: selecionável 50A/100A (Válida com resistência ≤ 2 mohms)

Número de medições: tip. 2200 na I Mín= 50A e 0.1 segundos

Tip. 800 na I Mín =100A e 0.1 segundos

Supressão de interferências: sim

Range 0 a 1000m Ω .

Seleção de escala / Range: Automática.

Escala	Resolução:
0-999 $\mu\Omega$	1 μ ohm
1,0-9,99mohms	0,01mohms
10,0-99,9mohms	0,1mohms
100-1000mohms	1mohm

Exatidão:	0-1999 μ ohms	+/-1% de leitura +/-1 dígito
	2-1000mohms	+/-2% de leitura +/-1 dígito

Saída +/-

Range: : >100A CC (R<2 mohms)

Tensão de saída (máx) 2,5 VCC

Duração de geração: selecionável: 0,1 / 0,6 / 3 Segundos.

Tempo de Geração	Tempo de Recuperação em Imim configurado em 100A com uma carga de 100 $\mu\Omega$	
	Máximos	Típicos
0,1 Segundos	10 Segundos	8 Segundos
0,6 Segundos	20 Segundos	16 Segundos
3 Segundos	130 Segundos	100 Segundos

Entradas +/-

Conector: banana 4mm

Tensão : +/-3VCC

Entrada do trigger: limiar de 8VCC

Entrada CC : 12-24 VCC, 2A máx

Logger

Armazenamento de dados: Data e hora, I máx, I min, I limite, Resistência, Tempo de medição, Limite P/F.

Sistema de rotulagem: Interruptor de circuito orientado ou número consecutivo

Capacidade: 190 medições

Comunicação Wireless

Headset bluetooth

Comunicação com PC bluetooth

Saída de alta corrente

Compatível com padrão IEC/IEEE

Tecnologia DualGround

Teste rápido, fácil e seguro.

Bateria

Conveniente e portátil, permite até 2200 medições por carga.

Comunicação bluetooth

Transfere facilmente dados para PC.

Alarme

Alarme sonoro passa/falha do headset.



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Edição: Agosto/2018 - FER

Data logging

Armazena até 190 resultados.

Ambiente

Campo de aplicação: Uso em subestações de alta tensão e em ambientes industriais.

Temperatura de funcionamento: -20°C até 50°C

Temperatura de armazenamento: -40°C até 70°C

Umidade relativa %RH: 5%-95%, sem condensação.

Grau de poluição: 2

Normas Atendidas

Impacto: IEC 60068-2-27

Vibração: IEC 60068-2-6

Transporte: ISTA 2A

Classe de inflamabilidade: V0

Marca CE

CEM : 2004/108/CE

LVD 2006/95/CE

Geral

Alimentação: bateria interna recarregável composta por 5 pilhas tipo AA (HR6) 2700 mAh NiMH.

Tempo de recarga: <12h

Tempo de recarga típico: 4hs.

Vida útil da bateria interna do relógios: 10 anos

Carregador de baterias: 100 a 250V AC, 50/60Hz / 60Watts

Índice de proteção : IP54

Dimensões: 217x92x72 mm

Peso: 1kg (somente instrumento), 5kg com acessórios e maleta

Acessórios que acompanham

- 01 Conjunto de cabos de teste com Clamps tipo Kelvin composto por:
 - 01 - Cabo de teste vermelho com 1.3m e
 - 01 - Cabo de teste preto com 5m
- 01 - Maleta para transporte
- 01 - Carregador de baterias
- 01 - Holster de borracha para proteção.
- 01 - Software MOM2 Win
- 01 - Manual de instruções

