



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Edição: Março 2021 - Vic

Código	1PRA001P
Modelo	MOM2 / 92
Descrição	Microhmímetro Handheld



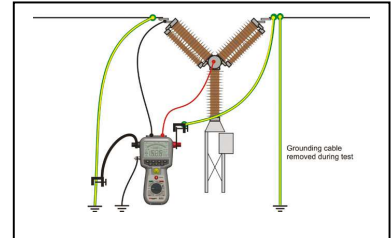
Especificação Técnica

Geração até 220A

- **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**
- **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 220 A.
- Maior Segurança utiliza a tecnologia Dual Ground, realizando ensaios com a amostra totalmente aterrada.
- Grande display de fácil visualização com tripla indicação: em arco analógico e indicação Dupla Digital



Especificação

Corrente mínima: selecionável 50A/100A (Válida com resistência $\leq 2m\Omega$)

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 $\mu\Omega$
1,0-9,99m Ω	0,01m Ω
10,0-99,9m Ω	0,1m Ω
100-1000m Ω	1m Ω

Exatidão:	0-1999 $\mu\Omega$	$\pm 1\%$ de leitura ± 1 dígito
	2-500m Ω	$\pm 2\%$ de leitura ± 1 dígito
	500 - 1000m Ω	$\pm 4\%$ da leitura ± 1 dígito

Saída +/-

Range: >100A CC (R<2 m Ω)

Tensão de saída (máx) 2,5 VCC

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



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Edição: Março 2021 - Vic

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 : $\pm 3VCC$

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: 104 medições

Comunicação Bluetooth® com PC (Com receptor incluso)

Saída de alta corrente

Compatível com padrão IEC/IEEE

Tecnologia DualGround

Teste rápido, fácil e seguro.

Bateria

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

Tempo de recarga: <12h

Tempo de recarga típico: 3hs.

Vida útil da bateria interna dos relógios: 10 anos

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

Alarme

Alarme sonoro

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

EMC 2014/30/EU

LVD 2014/35/EU

RoHS 2011/65/EU



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Edição: Março 2021 - Vic

Geral

Índice de proteção: IP54

Dimensões: 217x104x72 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 3m
- 01 - Maleta para transporte com borracha de proteção
- 01 - Carregador de baterias
- 01 - Holster de borracha para proteção.
- 01 - Software MOM2 Win
- 01 - Manual de instruções

