

Código	<b>1PRA001Q</b>
Modelo	<b>MOM2/90</b>
Descrição	<b>Microhmímetro Handheld com Kelvin Probes de até 200A Mom2</b>

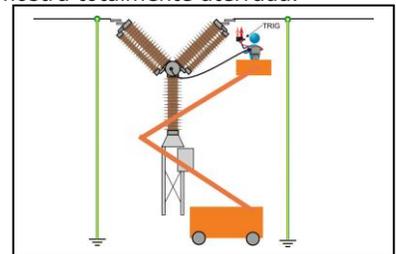


## Especificação Técnica

- **Geração até 200A**
- **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 TÉCNICA

Edição: Agosto/2018-FER

## Especificação

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

Seleção de escala / Range: Automática.

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

Exatidão: 0-1999uohms +/-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.



## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Edição: Agosto/2018-FER

### Bateria

Conveniente e portátil, permite até 2200 medições por carga.

### Comunicação bluetooth

Transfere facilmente dados para PC.

### Alarme

Alarme sonoro passa/falha do headset.

### 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 do relógio interno: 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 Probes Tipo Kelvin de 1,3m.

01 - Maleta para transporte

01 - Carregador de baterias

01 - Holster de borracha para proteção.

01 - Software MOM2 Win

01 - Manual de instruções

