

DATASHEET

INFORMAÇÃO

DESCRIÇÃO:

MICROOHMIMETRO DIGITAL
100A PARA MEDIÇÃO DE
RESISTENCIA DE CONTATO

CÓDIGO:

11TA002A

MODELO:

MIC 100



FUNÇÃO

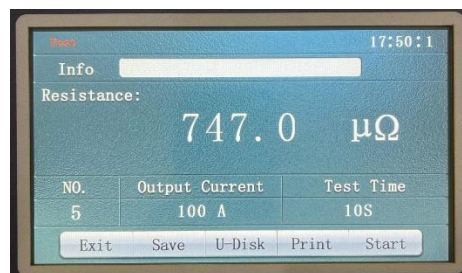
Medição de resistência de
contato em ativos da
Media e Alta Tensão

RECURSOS

O Microohmímetro Digital MIC 100 possui medição tipo Kelvin a 4 fios e Geração de Corrente até 100A medindo com Alta Precisão a resistência de contato de.

- Interruptores
- Chaves Seccionadoras
- Religadores
- Disjuntores de Alta Tensão,
- Conexões
- Barramentos

- Método de Medição Kelvin a 4 fios
- Máxima corrente de teste: **100A CC**
- Resolução de **0,1μΩ**
- **Tela LCD colorida de 7" sensível ao toque / touch .**



- **Memória** integrada para armazenar / salvar **até 1.000** resultados de testes.
- Porta USB para download de resultados
- **Impressora integrada** para impressão direta de resultados
- **Facil Utilização com ajustes rápidos em telas bem definidas**
- **Peso: 5,6 kg**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Saída de Corrente

- Ajustável em 50 A e 100 A

Modo de geração

- **Contínua.**

Parada de Medição

- **Temporizada com parada automática**
- **Manual**
- **Por atuação da proteção térmica**

Faixa de Medição

- 0-100mΩ @ 50A
- 0-50mΩ @ 100A

Precisão

- $\pm 0,5\% \pm 2\mu\Omega$

Melhor Resolução

- 0,1μΩ

Potência de saída

- 1000W

Display:

- **7" tipo LCD colorida sensível ao toque**

Memoria:

- até 1000 resultados de teste

Alimentação:

- 220V AC 50Hz/60Hz

Características mecânicas

- Dimensões 360x290x170mm
- Peso: 5.6kg

Condição Ambiental:

- Temperatura de armazenamento: -20 °C ~ 60 °C
- Temperatura de operação: -10 °C ~ 50 °C
- Umidade: <90%

Segurança e EMC

- Segurança: em acordo com IEC61010-1
- EMC: industrial leve IEC 61326

ACOMPANHA

- 01 Manual de utilização Digital
- 01 Certificado de Calibração Digital
- 01 Conjunto de cabos de teste com 10 metros de comprimento e garras tipo Kelvin
- 01 Rolo de Papel
- 01 Unidade Certificadora de Calibração para checagem em campo.



- 01 Maleta rígida para transporte e acomodação de cabos e acessórios



- 01 Maleta tipo case para equipamento e maleta de acessórios