

**MICROHMÍMETRO DE CORRENTE**  
**TESTE 100 A MARCA MEGABRAS**  
**MODELO MPK-105X**



**Microhmímetro Corrente Teste 100A Marca Megabras Modelo MPK-105x**  
**Microhmímetro Digital Portátil de até 100 A Com Impressora**



- Display alfanumérico
- Leitura direta com até 4½ dígitos
- Leitura mínima: 0,1  $\mu\Omega$
- Leitura máxima: 300 m $\Omega$
- Medição a 4 fios
- Proteção térmica
- Memória para armazenar 50 registros com 80 medições cada
- Impressora incorporada

**Corrente de prova**

Até 100 A (True DC).

A corrente de teste pode ser ajustada entre 10% e 100% da corrente de trabalho com resolução de 1 A.

**Escala de medição de resistências**

De 0,1  $\mu\Omega$  até 300 m $\Omega$ .

**Princípio de medição**

Método de Kelvin (4 terminais).

**Proteções**

Proteção contra sobrecorrente, curto-circuito e sobre-temperatura.

**Ensaio com tempo programável**

Permite programar a duração do ensaio de 5 segundos até 120 segundos.

**Exatidão básica**

$\pm 1\%$  do valor medido  $\pm 1$  dígito.

**Características avançadas**

Leitura direta dos valores de resistências medidos em um display LCD alfanumérico de 4 linhas / 20 caracteres. As medições são obtidas rapidamente e com grande exatidão.

**Impressora incorporada**

Possui impressora incorporada que permite imprimir os valores medidos.

**Saídas de dados**

RS232.

**Software MegaLogg2**

Permite transferir os dados armazenados na memória do equipamento para um computador, analisá-los, apresentar os resultados em tabelas e gerar relatórios dos ensaios. Software compatível com Windows XP, Vista e Windows 7.

**Índice de proteção ambiental**

IP54 (com a tampa fechada).

**Segurança**

Atende as exigências da norma IEC 61010-1.

**Alimentação**

Rede: 90-240 V~ 50/60 Hz automático.

**Temperatura de operação**

-5°C a 50°C.

**Temperatura de armazenagem**

-10°C a 60°C.

**Umidade**

95% UR (sem condensação).

**Peso do equipamento**

Aprox. 13,8 kg.

**MICROHMÍMETRO DE CORRENTE  
TESTE 100 A MARCA MEGABRAS  
MODELO MPK-105X**



---

**Memória interna**

Com capacidade para armazenar 50 registros com 80 leituras cada.

**Dimensões**

502 x 394 x 190 mm.

**Acessórios inclusos**

- 2 Pontas de prova combinada (corrente e potencial), grampo tipo "C" (sargento) de 15 m.
- 1 Cabo de força.
- 1 Cabo para aterramento.
- 1 Cabo de comunicação.
- 1 Maleta para transporte das pontas de prova.
- 1 Licença de uso do software MegaLogg2
- 1 Manual de uso.

**Consulte o manual completo de cada aparelho antes do uso**