

**MICROHMÍMETRO CORRENTE TESTE**  
**200A MARCA MEGABRAS**  
**MODELO MPK-203X**



**Microhmímetro Corrente Teste 200A Marca Megabras Modelo MPK-203x**  
**Digital Portátil, com Impressora Incorporada**



- Display alfanumérico
- Leitura direta com até 4½ dígitos
- Leitura mínima: 0,1  $\mu\Omega$
- Leitura máxima: 20 m $\Omega$
- Medição a 4 fios
- Proteção térmica
- Memória interna para armazenar até 200 medições
- Impressora incorporada

**Correntes de prova**

100 A, 200 A (True DC).  
Cada corrente pode ser ajustada entre 0 e 100% de seu valor nominal.

**Escalas de medição de resistências**

0-199  $\mu\Omega$  (corrente de teste: 200 A).  
0-1999  $\mu\Omega$  (corrente de teste: 200 A).  
0-19,99 m $\Omega$  (corrente de teste: 100 A).

**Resolução da leitura**

0,1  $\mu\Omega$  para R < 2.000  $\mu\Omega$ .  
1  $\mu\Omega$  para R < 20 m $\Omega$ .

**Tensão de saída**

3,5 Vcc @ 200 A.  
4,5 Vcc @ 100 A.  
5,8 Vcc (sem carga).

**Resistência máxima de carga**

10 m $\Omega$  @ 200 A.  
30 m $\Omega$  @ 100 A.

**Princípio de medição**

Método de Kelvin (4 terminais).

**Proteção térmica**

Protege todos os componentes sensíveis, evitando qualquer dano por sobre-temperatura.

**Características avançadas**

Leitura direta dos valores de resistências medidos em um visor alfanumérico, com até 4½ dígitos. As medições são obtidas rapidamente e com grande exatidão.

**Memória interna**

Com capacidade para armazenar até 200 medições.

**Saídas de dados**

Para impressora e para conexão a um computador (USB), permitindo fazer o download dos valores medidos.

**Índice de proteção ambiental**

IP54 (com a tampa fechada).

**Segurança**

Atende as exigências da norma IEC 61010-1.

**Alimentação**

Rede: 220 - 240 V~.

**Temperatura de operação**

-5°C a 50°C.

**Temperatura de armazenagem**

-25°C a 65°C.

**Umidade**

95% UR (sem condensação).

**MICROHMÍMETRO CORRENTE TESTE**  
**200A MARCA MEGABRAS**  
**MODELO MPK-203X**



**Tempo máximo de operação contínua**

Para 200 A, este equipamento pode ser usado continuamente por aprox. 3 minutos antes que a proteção térmica seja ativada.  
Para 100 A, este equipamento pode ser usado continuamente por aprox. 15 minutos antes que a proteção térmica seja ativada.

**Peso do equipamento**

Aprox. 11 kg.

**Dimensões**

502 x 394 x 190 mm.

**Peso dos acessórios**

Aprox. 20,5 kg.

**Exatidão básica**

$\pm 0,5\%$  do valor medido  $\pm 2$  dígitos.

**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 USB.
- 1 Impressora térmica incorporada.
- 1 Maleta para transporte das pontas de prova.
- 1 Manual de uso.

***Para mais informações consulte manual de instruções de cada aparelho***