



Ensaaios **Elétricos**

Micromímetros

A linha de **Micromímetros digitais da INBRAT** conta com aparelhos de alta precisão, portáteis e microprocessados. São aparelhos de fácil manuseio para simplificar o dia a dia do operador.

Sua **alta precisão** e seu range de medição abrangente faz com que os Micromímetros atinjam **medições confiáveis** até mesmo nas resistências mais baixas.

Aliado a isso, essa linha de aparelhos possui **design altamente arrojado** e funcional. São aparelhos com fecho duplo que garantem travamento de alta pressão protegendo contra exposição a intempéries.

Seu display possui inclinação e proteção para que os operadores possam visualizar os resultados de diferentes pontos e até mesmo contra a luz.

MICROMÍMETRO

INMD10



ESCALA DE MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIAS

RESISTÊNCIAS	RESOLUÇÃO	CORRENTE DE TESTE
0 a 2000 $\mu\Omega$	1 $\mu\Omega$	10A
0 a 20m Ω	0,01m Ω	1A
0 a 200m Ω	0,1m Ω	100mA
0 a 2 Ω	0,001 Ω	10mA
0 a 20 Ω	0,01 Ω	1mA
0 a 200 Ω	0,1 Ω	1mA

PRECISÃO

0,2% + 1 dígito

ALIMENTAÇÃO

Bivolt Automático

PRINCÍPIO DE MEDIÇÃO

Ponte de kelvin (4 terminais)

BATERIA

Recarregável de Níquel Cádmio

PROTEÇÕES

Proteção contra curto-circuito;
Proteção de sobrecorrente;
Proteção de pico de tensão
(entrada de carregamento);

ITENS INCLUSOS

Manual de instruções;
Cabo de alimentação;
2 pontas de prova e
Bolsa para transporte.

DIMENSÕES

160x310x380 mm

PESO

Aprox. 6kg



MICROMÍMETRO

INMD 100

ESCALA DE MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIAS

RESISTÊNCIAS	RESOLUÇÃO	CORRENTE DE TESTE
0 a 2000uΩ	1uΩ	100A
0 a 200uΩ	0,1uΩ	100A
0 a 2000uΩ	1uΩ	10A
0 a 20mΩ	0,01mΩ	1A
0 a 200mΩ	0,1muΩ	100mA
0 a 2000mΩ	1mΩ	10mA
0 a 20Ω	0,01Ω	1mA
0 a 200Ω	0,1Ω	1mA

PRECISÃO

0,2% + 1 dígito

ALIMENTAÇÃO

220 V

PRINCÍPIO DE MEDIÇÃO

Ponte de kelvin (4 terminais)

BATERIA

Recarregável de Níquel Cádmio

PROTEÇÕES

Proteção contra curto-circuito;
Proteção de sobrecorrente;
Proteção de pico de tensão
(entrada de carregamento).



ITENS INCLUSOS

Manual de instruções;
Cabo de alimentação;
2 pontas de prova e
Bolsa para transporte.

DIMENSÕES

190x390x500 mm

PESO

Aprox. 14kg

MICROMÍMETRO



INMD 200



ESCALA DE MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIAS

RESISTÊNCIAS	RESOLUÇÃO	CORRENTE DE TESTE
0 a 2000u Ω	1u Ω	200A
0 a 200u Ω	0,1u Ω	200A
0 a 2000u Ω	1u Ω	10A
0 a 20m Ω	0,01m Ω	1A
0 a 200m Ω	0,1mu Ω	100mA
0 a 2000m Ω	1m Ω	10mA
0 a 20 Ω	0,01 Ω	1mA
0 a 200 Ω	0,1 Ω	1mA

PRECISÃO

0,2% + 1 dígito

ALIMENTAÇÃO

220 V

PRINCÍPIO DE MEDIÇÃO

Ponte de kelvin (4 terminais)

BATERIA

Recarregável de Níquel Cádmio

PROTEÇÕES

Proteção contra curto-circuito;

Proteção de sobrecorrente;

Proteção de pico de tensão
(entrada de carregamento).

ITENS INCLUSOS

Manual de instruções;
Cabo de alimentação;
2 pontas de prova e
Bolsa para transporte.

DIMENSÕES

190x390x500 mm

PESO

Aprox. 14kg