



MENSUR[®]

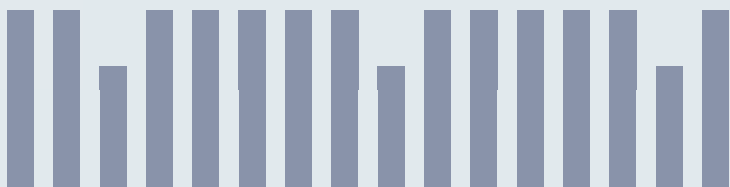
Multímetros

Alicates Amperímetros

Megôhmetro

Níveis

Terrômetro



MULTÍMETRO DIGITAL

Resistência 2MΩ



CÓDIGO
327831

MODELO
MSR-1001

Display	LCD 2.000 contagens
Taxa de Amostragem	2 vezes/s
Tensão DC	200mV ≈ 1000V
Tensão AC	200V ≈ 750V
Corrente ADC	2000uA ≈ 10A
Resistência	200Ω - 2MΩ
Teste de Diodo e Continuidade	0Ω ≈ 30Ω
Teste de Transistor HFE	✓
Indicação de polaridade Automática	✓
Indicação de bateria baixa	✓
Alimentação	1 bateria de 9V
Categoria	CAT I 1000 V

FUNÇÕES



MULTÍMETRO DIGITAL

CÓDIGO
327849

MODELO
MSR-1010



Display	LCD 2.000 contagens
Taxa de Amostragem	3 vezes/s
Tensão DC	200mV ≈ 600V
Tensão AC	200V ≈ 600V
Corrente ADC	20uA ≈ 10A
Resistência	200Ω - 20MΩ
Teste de Diodo e Continuidade	0Ω ≈ 70Ω
Indicação de polaridade Automática	✓
Indicação de bateria baixa	✓
Alimentação	1 Bateria de 9V
Categoria	CAT.III 600V-IEC61010-1

FUNÇÕES



MULTÍMETRO DIGITAL

CÓDIGO

327858

MODELO

MSR-1030

Display	LCD 2.000 contagens
Taxa de Amostragem	3 vezes/s
Tensão DC	200mV ≈ 600V
Tensão AC	200V ≈ 600V
Corrente ADC	200uA ≈ 10A
Resistência	200Ω ≈ 20MΩ
Continuidade	0 ≈ 50Ω
Temperatura °C	-20°C ≈ 1000°C
Temperatura °F	-4°F ≈ 1832°F
Frequência	20KHz
Teste de Diodo	✓
NCV	✓
Lanterna	✓
TRUE RMS	✓
Auto Power Off	✓
Indicação de polaridade Automática	✓
Indicação de bateria baixa	✓
Alimentação	2x AAA - 1,5V
Categoria	CAT. III 600 V- IEC61010-1



FUNÇÕES

A=

V~

V=

Ω

→|)|)

🔊

Hz

NCV

HOLD

°C/°F

MULTÍMETRO DIGITAL

CÓDIGO

327866

MODELO

MSR-1040

Display	LCD 6.000 contagens
Taxa de Amostragem	3 vezes/s
Tensão DC	600mV ≈ 1000V
Tensão AC	6V ≈ 750V
Corrente ADC	60uA ≈ 10A
Corrente ACA	60mA ≈ 10A
Resistência	600Ω ≈ 60MΩ
Continuidade	0 ≈ 30Ω
Frequência	10Hz ≈ 10MHz
Capacitância	10nF ≈ 100mF
Teste de Diodo	✓
Duty Cycle	✓
NCV/LIVE	✓
Lanterna	✓
TRUE RMS	✓
Auto Power Off	✓
Indicação de polaridade Automática	✓
Indicação de bateria baixa	✓
Alimentação	2x AA - 1,5 V
Categoria	CAT.III 1000V, CAT.IV 600V-IEC61010-1



FUNÇÕES

A=

A~

V=

V~

Ω

→|)|)

←|

🔊

Hz

NCV LIVE

HOLD

Duty Cycle

MULTÍMETRO DIGITAL

CÓDIGO
327874

MODELO
MSR-1050

Display	LCD 6.000 contagens
Taxa de Amostragem	3 vezes/s
Tensão DC	600mV ≈ 1000V
Tensão AC	600mV ≈ 750V
Corrente ADC/ACA	600uA ≈ 10A
Resistência	600Ω ≈ 60MΩ
Teste de Diodo e Continuidade	0 ≈ 60Ω
Temperatura °C	-20°C ≈ 1000°C
Temperatura °F	-4°F ≈ 1832°F
Frequência	10Hz ≈ 10MHz
Capacitância	10nF ≈ 100mF
Duty Cycle	✓
NCV/LIVE	✓
Lanterna	✓
TRUE RMS	✓
Auto Power Off	✓
Indicação de polaridade Automática	✓
Indicação de bateria baixa	✓
Alimentação	2x AA - 1,5 V
Categoria	CAT.III 1000V, CAT.IV 600V-IEC61010-1



FUNÇÕES



MULTÍMETRO DIGITAL

CÓDIGO
327882

MODELO
MSR-1060

Display	LCD 2.000 contagens
Taxa de Amostragem	3 vezes/s
Tensão DC	200mV ≈ 1000V
Tensão AC	200mV ≈ 750V
Corrente ADC/ACA	200uA ≈ 20A
Resistência	200Ω ≈ 200MΩ
Teste de Diodo e Continuidade	0Ω ≈ 50Ω
Temperatura °C	-20°C ≈ 1000°C
Temperatura °F	-4°F ≈ 1832°F
Frequência	10Hz ≈ 20 MHz
Capacitância	20nF ≈ 2mF
Indutância	2mH ≈ 20H
HFE	0 ~ 1999
Duty Cycle	✓
Lanterna	✓
TRUE RMS	✓
Auto Power Off	✓
Indicação de polaridade Automática	✓
Indicação de bateria baixa	✓
Alimentação	4x AAA - 1,5 V
Categoria	CAT.II 1000V, CAT.III 600V-IEC61010-1



FUNÇÕES



MULTÍMETRO PARA PAINEL SOLAR

CÓDIGO
339589

MODELO
MSR-800SL

Display	LCD Múltiplo
Potência	5 ≈ 800W
Tensão	12 ≈ 60V
Corrente	0 ≈ 35A
Alimentação	Pelo próprio painel solar

**ALTO DESEMPENHO
PARA MEDIR A
POTÊNCIA DE
PAINÉIS SOLARES**



FUNÇÕES



ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL

Corrente AC 1000 A

CÓDIGO
333688

MODELO
AMS-9100

Display	LCD 2.000 contagens
Taxa de Amostragem	2 vezes/s
Tensão DC	1000V
Tensão AC	750V
Corrente ACA	200A ≈ 1000A
Resistência	200Ω ≈ 2000MΩ
Teste de Diodo e Continuidade	0Ω ≈ 30Ω
Indicação de polaridade Automática	✓
Indicação de bateria baixa	✓
Abertura da Garra	53mm
Categoria	CAT.III 600V, CAT.II 1000V-IEC61010-1
Alimentação	2x AAA - 1,5V

FUNÇÕES



ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL

Mini CAT III 600V



CÓDIGO
333696

MODELO
AMS-9110

Display	LCD 6.000 contagens
Taxa de Amostragem	3 vezes/s
Tensão DC	200mV ~ 600V
Tensão AC	2V ~ 600V
Corrente ACA	2A ~ 200A
Resistência	200Ω ~ 20MΩ
Teste de Diodo e Continuidade	0Ω ~ 30Ω
Auto Power OFF	✓
Indicação de polaridade Automática	✓
Indicação de bateria baixa	✓
Abertura da Garra	22mm
Categoria	CAT.III 600V-IEC61010-1
Alimentação	2x AAA - 1,5V

FUNÇÕES



ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL

True RMS



CÓDIGO
333709

MODELO
AMS-9130

Display	LCD 1.999 contagens
Taxa de Amostragem	3 vezes/s
Tensão DC	2mV ~ 600V
Tensão AC	2V ~ 600V
Tensão Alternada Lowz	2V ~ 300V
Corrente ACA	2A ~ 600A
Resistência	200Ω ~ 20 MΩ
Teste de Diodo e Continuidade	0Ω ~ 50Ω
Função NCV	✓
Função LIVE	✓
Auto Power OFF	✓
Indicação de polaridade Automática	✓
Indicação de bateria baixa	✓
TRUE RMS	✓
Abertura da Garra	35mm
Categoria	CAT.III 600V-IEC61010-1
Alimentação	2x AAA - 1,5V

FUNÇÕES



ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL

Corrente AC/DC

CÓDIGO
333718

MODELO
AMS-9140

Display	LCD 6.000 contagens
Taxa de Amostragem	3 vezes/s
Tensão DC	600mV $\approx$ 600V
Tensão AC	6V $\approx$ 600V
Tensão Alternada Lowz	6V $\approx$ 300V
Corrente ACA/ DCA	60A $\approx$ 600A
Resistência	600 Ω $\approx$ 60M Ω
Teste de Diodo e Continuidade	0 Ω $\approx$ 50 Ω
Capacitância	6nF $\approx$ 6mF
Frequência	10Hz $\approx$ 10MHz
Temperatura °C	-20°C $\approx$ 1000°C
Temperatura °F	-4°F $\approx$ 1832°F
Função NCV	✓
Função LIVE	✓
Função VFC	✓
Função INRUSH	✓
Auto Power OFF	✓
Indicação de polaridade Automática	✓
Indicação de bateria baixa	✓
TRUE RMS	✓
Abertura da Garra	35mm
Categoria	CAT. III 600V-IEC61010-1
Alimentação	2x AAA - 1,5V



FUNÇÕES



ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL | Smart

CÓDIGO
333726

MODELO
AMS-9150

Display	LCD 6.000 contagens
Taxa de Amostragem	3 vezes/s
Tensão DC	6V $\approx$ 600V
Tensão AC	6V $\approx$ 600V
Corrente ACA	60A $\approx$ 1000A
Resistência	6K Ω $\approx$ 10 M Ω
Teste de Diodo e Continuidade	0 Ω $\approx$ 31 Ω
Frequência	40Hz $\approx$ 1KHz
Função NCV	✓
Lanterna	✓
Auto Power OFF	✓
Indicação de polaridade Automática	✓
Indicação de bateria baixa	✓
Abertura da Garra	37 mm
Categoria	CAT. IV 600V-IEC61010-1
Alimentação	3x AA - 1,5V



FUNÇÕES



ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL | Inrush CAT IV 600V

CÓDIGO
333734

MODELO
AMS-9190

FUNÇÕES



Display	LCD 6.000 contagens
Taxa de Amostragem	3 vezes/s
Tensão DC	600mV $\approx$ 1000V
Tensão AC	6V $\approx$ 750V
Corrente ACA/ DCA	60A $\approx$ 1000A
Resistência	600 Ω $\approx$ 60 M Ω
Teste de Diodo e Continuidade	0 Ω $\approx$ 50 Ω
Capacitância	600 nF $\approx$ 60 mF
Frequência	40Hz $\approx$ 1KHz
Temperatura °C	-20°C $\approx$ 1000°C
Temperatura °F	4°F $\approx$ 1832°F
Função NCV/ LIVE	✓
Auto-V Loz	✓
Lanterna	✓
TRUE RMS	✓
Auto Power OFF	✓
Indicação de polaridade Automática	✓
Indicação de bateria baixa	✓
Abertura da Garra	42 mm
Categoria	CAT.III 1000V, CAT.IV 600V-IEC61010-1
Alimentação	3x AAA - 1,5V



NÍVEL A LASER VERDE

Duas Linhas - Autonivelamento

FUNÇÕES



ALCANCE



CÓDIGO
347778

MODELO
NLM-200



Número de Linhas	Duas
Potência do Laser	20mW
Comprimento de Onda	505 à 520nm
Exatidão	±1,5mm/5m
Classe do Laser	2
Alcance do Laser	25m
Diâmetro da Base	Rosca 1/4" UNC
Cor do Laser	Verde
Temperatura de Trabalho	-10°C à +50°C
Classe de Proteção	IP54
Alimentação	2x AA - 1,5V Alcalina

NÍVEL A LASER VERDE

Cinco Linhas - Autonivelamento

FUNÇÕES



ALCANCE



CÓDIGO
347786

MODELO
NLM-205



Número de Linhas	Cinco
Potência do Laser	30mW
Comprimento de Onda	505 à 520nm
Exatidão	±1,5mm/5m
Classe do Laser	2
Alcance do Laser	25m
Diâmetro da Base	Rosca 1/4" UNC
Cor do Laser	Verde
Temperatura de Trabalho	-10°C à +50°C
Classe de Proteção	IP54
Alimentação	4x AA - 1,5V Alcalina

NÍVEL A LASER VERDE

Doze Linhas - Autonivelamento

CÓDIGO
358370

MODELO
NLM-212

FUNÇÕES



Número de Linhas	Doze
Potência do Laser	20mW
Comprimento de Onda	505 à 520nm
Exatidão	±1,5mm/5m
Classe do Laser	2
Alcance do Laser	25m
Diâmetro da Base	Rosca 1/4" UNC
Cor do Laser	Verde
Temperatura de Trabalho	-10°C à +50°C
Classe de Proteção	IP54
Alimentação	Uma Bateria 3,7V Recarregável



MEGÔHMETRO DIGITAL

CÓDIGO
347794

MODELO
MSG-5025

Display	2.000 dígitos com iluminação	Resoluções	0,001MΩ; 0,01MΩ; 0,1MΩ; 0,001GΩ; 0,01GΩ; 0,1GΩ
Exibe tensão de teste e resistência de isolamento	✓	Congel. de leitura (HOLD)	✓
Tensão Contínua DC	20 até 1000VDC	Desligamento Automático	15 minutos
Tensão Alternada AC	20 até 750VAC (45 a 1kHz)	Normas de segurança	IEC61010-1 CAT III 600V IEC61557-1,2 AC750V e DC1000V
Resistência de Isolação	4,99GG0hm - 500VDC de tensão de teste	Normas de Eletromagnetismo	IEC61326-1, Grupo 1, Classe B
Resistência de Isolação	9,99GG0hm - 1000VDC de tensão de teste	Proteção de Tensão de Surto	6 kV (IEC61010.1)
Resistência de Isolação	49,99GG0hm - 2500VDC de tensão de teste	Alimentação	8x AA - 1,5V Alcalina



TERRÔMETRO DIGITAL TIPO ALICATE

CÓDIGO
359113

MODELO
TSM-6100

Display	4 dig. 47x28,5mm com iluminação
Resist. de Aterramento	0,01 até 1000Ω
Resolução	0,001Ω
Alarme de Resistência	1 - 199Ω
Seleção de Escala	Automática
Tempo de Resposta	0,5s
Cong. de Leitura (HOLD)	✓
Memória Interna	99 posições
Desligamento Automático	5 minutos
Campo Magnético Ext.	< 40 A/m
Campo Elétrico Ext.	< 1 V/m
Nível de Proteção	Isolamento duplo
Categoria de Proteção	CAT III - 150V
Abertura da Garra	28mm
Alimentação	4x AA - 1,5V Alcalina



TERRÔMETRO DIGITAL

CÓDIGO
355657

MODELO
TSM-6500

Display	2000 contagens com iluminação
Resist. de Aterramento	0,01 até 999Ω
Resolução	0,01Ω; 0,1Ω; 1Ω
Tensão Aterramento (E.V)	0 até 1000VAC, 45 até 1000Hz senoidal
Tensão DC (1500V)	0 até 1500VDC
Seleção de Escala	Manual
Cong. de Leitura (HOLD)	✓
Desligamento Automático	10 minutos
Nível de Proteção	Isolamento Duplo
Categoria de Proteção	CAT III - 600V IEC61010-1
Proteção contra Surtos	6kV (IEC61010.1-2001)
Alimentação	8x AA - 1,5V Alcalina





 **mensuroficial** | **f/mensuroficial**

 www.mensur.ind.br |  contato@mensur.ind.br