

APARELHOS DE MEDIDA

MULTÍMETRO DIGITAL

Ref.^a

ASMD36A



APRESENTAÇÃO

MULTÍMETRO DIGITAL ASLO ELECTRIC

Este multímetro foi projetado de acordo com a IEC 1010, para instrumento de medição eletrónicos com a categoria III de segurança e poluição II. Com um visor LCD com caracteres de 20 mm de altura, para uma leitura fácil de cada dígito e com um conversor duplo IC A/D de grande escala e circuito de proteção contra sobrecargas, faz deste aparelho um excelente instrumento para uso diário, fiável e capaz de efetuar medições de tensão AC/ DC até 500 V e corrente DC até 10 A. Com funções complementares de resistência, teste de díodos, continuidade, assim como deteção de voltagem sem contacto.

APARELHOS DE MEDIDA ASLO ELECTRIC

A nova gama de instrumentos de medição da **ASLO Electric: Simplicidade e Segurança.**

Os novos aparelhos de medição elétrica da ASLO destacam-se pelo seu design inovador e alto nível de facilidade de uso, estabelecendo novos padrões com requisitos de precisão, fiabilidade e segurança.

Segurança elétrica como requisito básico de dispositivos de alta qualidade.



DADOS TÉCNICOS

Especificações gerais

Tensão máxima (V)	500
Categoria de sobretensão	CAT III
Proteção contra sobrecarga	
Função de retenção de dados	
LCD com luz de fundo automática	
Temperatura operação	0° ~ 40°C (32° ~104°F)
Temp. armazenamento	-10° ~ 60°C (14° ~122°F)
Húmididade relativa armazen.	<70%
Precisão garantida tempo	23° ± 5°C (humidade relativa <85%)
Fonte de alimentação	Bateria 9V, 6F22 x 1pc

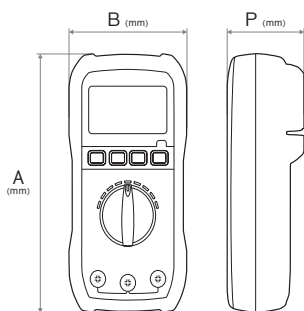
Principais Funções

- Tensão DC
- Tensão AC
- Corrente DC
- Resistência
- Teste diodo
- Continuidade
- Saída de onda
- Deteção de voltagem sem corrente





Dimensões e peso



A (mm)	145
B (mm)	75
P (mm)	45
Peso (g)	200 (incluindo bateria)

Normas e certificações

Classe de isolamento	II
Normas	CE / RoHS

Acessórios

Cabos de teste

Bateria	9V x 1
---------	--------

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

Ref. ^a ASMD36A	5604612700775
---------------------------	---------------

Descrição

Multímetro Digital

Caixa

Nº peças por caixa	1
Nº peças por embalagem	40

ESPECIFICAÇÕES DE TESTE

Precisão: \pm (% leituras + dígito), período de garantia: 12 meses
 Temperatura ambiente: 18°C ~ 28°C; humidade: \leq 80%

Tensão DC

Faixa	Resolução	Precisão
200 mV	100 μ V	\pm 0.5% leitura \pm 3 dígitos
2 V	1 mV	
20 V	10 mV	\pm 0.8% leitura \pm 3 dígitos
200 V	100 mV	
500 V	1 V	\pm 1.0% leitura \pm 5 dígitos

- Proteção contra sobrecarga: faixa de 200 mV em 250 V DC ou 250 V AC RMS

- Outras faixas de 600 V DC ou 600 V AC

Tensão AC

Faixa	Resolução	Precisão
200 V	0.1 V	\pm 1.8% leitura \pm 10 dígitos
500 V	1 V	

- Faixa de frequência: 40 ~ 400 Hz

- Proteção contra sobrecarga: 600 V DC ou 600 V AC RMS

Corrente DC

Faixa	Resolução	Precisão
200 μ A	0.1 μ A	\pm 1.0% leitura \pm 5 dígitos
2 mA	1 μ A	
20 mA	10 μ A	
200 mA	100 μ A	\pm 2.0% leitura \pm 5 dígitos
10 A	10 mA	\pm 2.5% leitura \pm 5 dígitos

- Proteção contra sobrecarga: fusível F 500 mA / 500 V;
 fusível F 10 mA / 500 V

Resistência

Faixa	Resolução	Precisão
200 Ω	0.1 Ω	\pm 1.2% leitura \pm 2 dígitos
2 K Ω	1 Ω	
20 K Ω	10 Ω	\pm 1.0% leitura \pm 2 dígitos
200 K Ω	100 Ω	
500 K Ω	1 K Ω	

- Proteção contra sobrecarga: 250 V DC ou 250 V AC RMS

- Tensão máxima de circuito aberto: < 3.2 V

Teste de díodo

Faixa	Função
	Exibe tensão direta aproximada do diodo

Continuidade

Faixa	Função
	O alarme sonoro será acionado se a resistência for menor que 70 Ω \pm 30 Ω

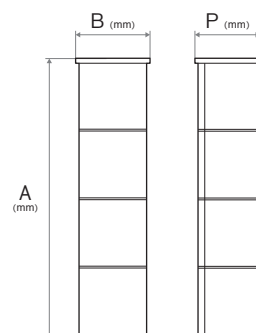
Saída de onda quadrada

Range	Frequência saída	Vp-p	Impedância
	50 Hz \pm 10 Hz	5 V \pm 2 V	560 K Ω



EXPOSITOR

Dimensões



A (mm)	1630
B (mm)	430
P (mm)	370

Materiais

Corpo	Vidro temperado
-------	-----------------

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

Ref.^a ASEXPTM

Descrição

Expositor para aparelhos de medida