



APARELHOS DE MEDIDA

MULTÍMETRO DIGITAL TIPO LÁPIS

Ref.^a

ASMDL3311D



APRESENTAÇÃO

MULTÍMETRO DIGITAL TIPO LÁPIS ASLO ELECTRIC

Multímetro muito prático e funcional permite realizar funções básicas de forma rápida graças à estrutura estreita e alongada. Este medidor foi projetado de acordo com a IEC-1010, para instrumentos de medição eletrónicos com categoria de sobretensão CAT III 600 V e poluição 2, oferecendo um nível significativamente maior de segurança. Permite medição de tensão AC/ DC, resistência, teste de díodos e continuidade. Alimentado por duas pilhas de 1,5 V AAA.

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)	600
Categoria de sobretensão	CAT III
Altitude máxima	2000m (7000ft.)
Ecrã	LCD com 20mm
Valor máximo exibido	1999 (3 1/2)
Visualização de polaridade negativa	“-“
Indicação de sobrecarga	“OL“
Tempo de amostragem	Aproximadamente 0,4 seg.
Unidade	Exibição de função e capacidade elétrica
Indicação de bateria fraca	
Tempo de power off	15 min.
Temperatura operação	0° ~ 40°C (32° ~104°F)
Temp. armazenamento	-10° ~ 50°C (10° ~122°F)
Fonte de alimentação	1,5V x pilhas 2AAA

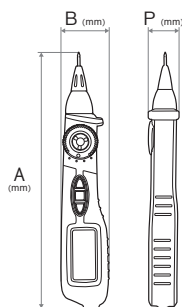
Principais Funções

- Tensão DC
- Tensão AC
- Resistência
- Teste díodo
- Teste de Continuidade
- Deteção de tensão AC sem contacto (NCV)





Dimensões e peso



A (mm)	229
B (mm)	43
P (mm)	25
Peso (g)	120 (incluindo pilhas)

Normas e certificações

Classe de isolamento	II
Normas	CE / RoHS

Acessórios

Cabos de teste	Carat. elétricas 600V 10A
Clip de teste	Carat. elétricas 600V 10A
Pilhas	1,5 V AAA

Estojo de proteção

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

Ref.^a **ASMDL3311D** 5604612700843

Descrição

Multímetro Digital Tipo Lápis

Caixa

Nº peças por caixa	1
Nº peças por embalagem	60

ESPECIFICAÇÕES DE TESTE

Temperatura circunstancial: 23±5°C
 Humidade relativa: <75%

Tensão DC

Faixa	Resolução	Precisão
200 mV	0.1mV	± 0.7% de rdg + 2 dígitos
2 V	0.001 V	
20 V	0.01 V	
200 V	0.1 V	
600 V	1 V	

- Impedância de entrada: 10 MΩ

- Proteção contra sobrecarga:
 alcance 200mV — 250V DC ou AC RMS
 alcance 2-600V — 600V DC ou AC RMS
- Tensão máxima de entrada: 600V DC

Tensão AC

Faixa	Resolução	Precisão
2 V	0.001 V	± 0.8% de rdg + 3 dígitos
20 V	0.01 V	
200 V	0.1 V	
600 V	1 V	

- Impedância de entrada: 10MΩ
- Proteção contra sobrecarga:
 alcance 200mV — 250V DC ou AC RMS
 alcance 2-600V — 600V DC ou AC RMS
- Frequência de alcance: 40-400Hz
- Resposta: média, calibrado em RMS de onda senoidal
- Tensão máxima de entrada: 600V AC RMS

Resistência

Faixa	Resolução	Precisão
200 Ω	0.1 Ω	± 1.0% de rdg + 3 dígitos
2 KΩ	0.001 KΩ	
20 KΩ	0.01 KΩ	± 1.0% de rdg + 3 dígitos
200 KΩ	0.1 KΩ	
2 MΩ	0.001 MΩ	± 1.0% de rdg + 5 dígitos
20 MΩ	0.01 MΩ	

- Proteção contra sobrecarga: 250 V DC ou 250 V AC RMS
- Tensão de circuito aberto: 0.25 V

Teste de díodo

Faixa	Resolução	Função
	0.001 V	Exibe tensão direta aproximada do díodo

- Corrente DC direta: aprox. 1mA
- Tensão DC invertida: aprox. 1.5V
- Proteção contra sobrecarga: 250 V DC ou 250 V AC RMS

Continuidade

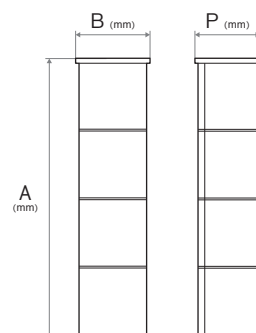
Faixa	Função
	Campainha integrada irá acionar caso a resistência for inferior a 50 Ω ± 30 Ω

- Tensão de circuito aberto: 0.5 V

Deteção de tensão AC

Faixa	Teste
Sensibilidade	Sensibilidade à tensão > 50V, ajuste contínuo
Frequência	50Hz
Distância	< 150mm (mudar com a sensibilidade)

- Deteção sem contacto

**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