

O Alicate amperímetro portátil possui visor de cristal líquido (LCD) de três dígitos, com função de teste de isolamento (acessório opcional até 500V). O instrumento é alimentado por uma bateria de 9V padrão, com autonomia de aproximadamente 150 a 200 horas, dependendo do tipo de bateria utilizada.

Sua construção robusta e ergonômica permite sua utilização de modo prático e fácil.

INFORMAÇÕES GERAIS

Código	89003
Modelo	LK-266
Corrente de Isolação	0,1 à 1000A
Tensão CA	1V à 750V
Tensão CC	CAT II 1V à 1000V
Teste de continuidade	50+/-25 (com sinal sonoro)
Temperatura de operação	18°C-28°C
Método de medição	Integração técnica de salto duplo
Taxa de leitura	3 leituras/seguindo
Manutenção de dados	Disponível em todas as escalas e funções
Teste de Isolação	100k à 2000M (com equipamento opcional de teste de isolação até 500V)
Polaridade	Automática, indicação de sinal negativo, sinal positivo por definição
Indicação de sobrecarga	Apagamento de todos os dígitos, exceto o de maior valor, ponto decimal e sinal negativo
Alimentação vida útil	Bateria de 9V. Até 200 horas para baterias alcalinas típicas e até 150 horas para bateria zinco-carbono
Indicado de bateria	O mostrador indica LO BAT, até aproximadamente 20% de vida útil da bateria LCD. 31/2 dígitos, altura de 0,5
Acessórios	Itens inclusos: 01 Alicate amperímetro digital LD ; Manual de instruções; Pontas de Prova; Bateria de 9V Zinco-carbono; Bolsa para transporte



Tensão DC		
Alcance	Resolução	Precisão
200mV	0.1mV	±0.5% de leitura, ±1 dígitos
2V	1mV	
20V	10mV	
200V	0.1V	
1000V	1V	±0.8% de leitura, ±2 dígitos
Impedância de entrada: ≥ 9MΩ		
Sobre proteção: 250Vrms AC para faixa de 200mV 1000Vdc ou 750 VAC para outro intervalo		

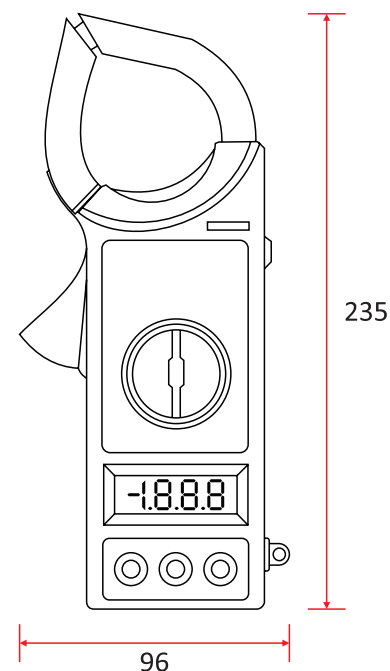
Tensão AC		
Alcance	Resolução	Precisão
200V	0.1V	±1.0% de leitura, ±4 dígitos
750V	1V	
Impedância de entrada: ≥ 9MΩ em todas as gamas		
Proteção de sobrecarga: 1000Vdc ou 75Vac em todas as gamas		
Faixa de frequência: 50Hz a 500Hz		
Resposta: Média, calibrando em rms de onda senoidal		

Teste de isolamento			
Alcance	Resolução	Precisão	Nota
20MΩ	10kΩ	±2.0% de leitura, ±2 dígitos	±2.0% de leitura, ±2 dígitos
2000MΩ	1MΩ	±4.0% de leitura, ±2 dígitos	≤500MΩ
		±5.0% de leitura, ±2 dígitos	>500MΩ

Corrente AC		
Alcance	Resolução	Precisão
20A	100mA	±5.0% de leitura, ±5 dígitos
200A	100mA	±2.5% de leitura, ±5 dígitos
400A	1A	
1000A	1A	±3.0% de leitura, ±5 dígitos
Frequência: 60Hz		
Resposta: Média, calibrando em rms de onda senoidal		
Proteção de sobrecarga: 1200A em 60s. Abert. Pinça 5cm (2")		

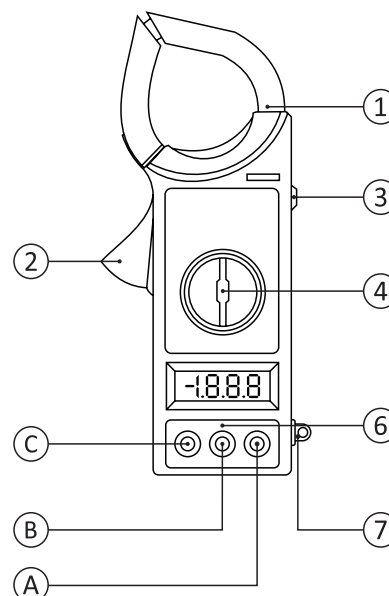
Resistência		
Alcance	Resolução	Precisão
200Ω	0.1Ω	±1.0% de leitura, ±3 dígitos
2kΩ	1Ω	±1.0% de leitura, ±1 dígitos
20kΩ	10Ω	
200kΩ	100Ω	±1.0% de leitura, ±5 dígitos
2MΩ	1kΩ	
Proteção contra sobrecarga: 250Vdc		
ou AC250 Vrms em todas as gamas		
Tensão circuito aberto: 700Mv		

DIMENSÕES (MM)



FUNÇÕES

1 - Pinça: Capta a corrente alternada que flui através do condutor
2 - Gatilho: Pressione a alavanca para abrir a pinça. Quando a alavanca for liberada as mandíbulas vão se fechar novamente
3 - Botão de espera de dados: Pressione o botão HOLD. O LCD vai realizar a última leitura de medida e exibir o símbolo . Quando o botão é liberado, o instrumento retornará ao normal
4 - Chave seletora
5 - Display
6 - Entradas
A - EXT
B - COM
C - VΩ
7 - Alça para pulseira anti-queda



ACESSÓRIOS

Código	89005
Descrição	Ponta de prova
Cor	PRETO VERMELHO
Comprimento	143mm

