

O Alicate Amperímetro Digital LK-2000 Lukma é a ferramenta indispensável para o profissional que busca precisão, alta capacidade e segurança em suas medições elétricas. Com uma robustez que suporta os ambientes mais exigentes, este equipamento eleva o padrão de diagnóstico e manutenção.

INFORMAÇÕES GERAIS

Código	89004
Modelo	LK-2000
Tensão máxima entre terminais e terra	CAT II 1000Vdc ou 750Vac rms
Exibição	LCD, 1999 dígitos, atualiza 2-3seg.
Indicação de polaridade	"-" é exibido para polaridade negativa
Indicação de over range	Exibido apenas o número "1" no visor
Abertura da pinça	55mm (tam. máx do condutor)
Alimentação	9V bateria , NEDA 1604 ou IEC 6F22
Indicação de bateria fraca	" " é exibido no visor
Ambiente de trabalho	0 a +40°C
Limite de temperatura	-10°C a +50°C
Coefficiente de temperatura	0.1 x (precisão especificada) / °C(<18°C ou >28°C)
Altitude	2000m
Peso	Aprox. 570g



Tensão DC		
Alcance	Resolução	Precisão
2V	1mV	±5.0% de leitura, ±3 dígitos
20V	10mV	
200V	0.1V	
1000V	1V	±1.0% de leitura, ±5 dígitos
Impedância de entrada: 10MΩ		

Voltagem AC		
Alcance	Resolução	Precisão
200V	0.1V	±1.0% de leitura, ±3 dígitos
750V	1V	
Impedância de entrada: 10MΩ		
Faixa de frequência: 40Hz a 400Hz		
Resposta: Média de resposta, calibrando em rms. de onda senoidal		

ACESSÓRIOS



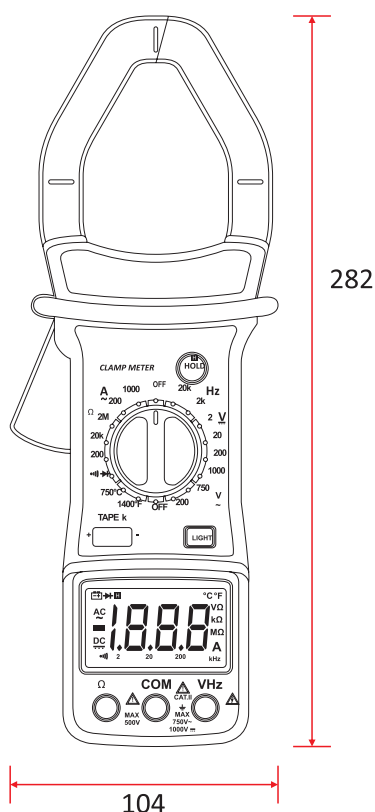
Código	89005
Descrição	Ponta de prova
Cor	PRETO VERMELHO
Comprimento	143mm

Resistência		
Alcance	Resolução	Precisão
200Ω	0.1Ω	±1.0% de leitura, ±3 dígitos
20kΩ	10Ω	±1.5% de leitura, ±15 dígitos
2MΩ	1kΩ	±1.5% de leitura, ±15 dígitos

Corrente AC		
Alcance	Resolução	Precisão
200A	0.1V	±2.0% de leitura, ±5 dígitos
2000A	1A	<600A±2% da leitura ±5 dígitos 600A a 1000A ±3.0% da leitura ±5 dígitos >1000A ±3.0% da leitura ±15 dígitos

Frequência		
Alcance	Resolução	Precisão
2kHz	1Hz	±2.0% de leitura, ±5 dígitos
20kHz	10Hz	±1.5% de leitura, ±5 dígitos

DIMENSÕES (MM)



FUNÇÕES

- 1 - Pinça:** Capta a corrente alternada que flui através do condutor
- 2 - Botão "Hold":** Quando este botão é pressionado, o visor vai manter a última leitura e o símbolo "H" aparecerá no LCD até ser pressionado novamente
- 3 - Interruptor rotativo:** Pretendidos, bem como para ligar/desligar o medidor
- 4 - Luz de fundo:** Para usar essa função, pressione o botão BACK LIGHT. Quando este botão é pressionado a luz de fundo será acesa. Após cerca de 3~5s, a luz de fundo apagará automaticamente. Para ligá-la novamente basta apertar este botão uma vez.
- 5 - Display:** 3" 1/2 digital, 7 segmentos, 18mm de altura, LCD.
- 6 - Entrada "VhZ":** Este é o terminal de entrada positivo para medições Volt. A conexão é feita usando o cabo de teste vermelho
- 7 - Entrada "COM":** Este é o terminal de entrada negativo (terra) para todos os modos de medição, exceto corrente. A conexão é feita usando cabo de teste preto.
- 8 - Entrada "Ω":** Este é o terminal de entrada positivo OHMS. A conexão é feita a ele usando o cabo de teste vermelho
- 9 - Entrada de medição de temperatura:** A conexão é feita a partir do cabo de medição termopar na entrada "K" e outro lado conectado ao objeto a ser medido.
- 10 - Gatilho:** Pressione a alavanca para abrir a pinça. Quando a alavanca for liberada as mandíbulas vão se fechar novamente

