

O Multímetro Digital Lukma é um equipamento eletrônico que serve para medir grandezas elétricas. Muito utilizado em bancadas de trabalho ou em serviços de campo, ele incorpora diversos instrumentos de medição, como o voltímetro, o amperímetro, horímetro entre outros. Ele pode ser utilizado para medir a tensão de CA E CC, a corrente DC, resistência, diodos, transistores, temperatura e para dentro do circuito teste de continuidade.

INFORMAÇÕES GERAIS

Código	89002
Modelo	LK-830
Precisão	±% da leitura 5 dígitos
Temperatura ambiente	18°C a 28°C
Umidade ambiente	80%
Tensão máxima entre a entrada e o terreno	CAT II 600V
Fusível	F1 250 mA/600V F2 10A/600V
Poder	Bateria de 9V, NEDA 1604 ou 6F22
Valor máximo de exibição	1.999
Indicação acima da faixa	"1"
Exibição polaridade	" - " para polaridade negativa
Temperatura do funcionamento	0°C a + 40°C
A temperatura de armazenamento	-10°C a +50°C
Indicação de tensão	"⚡" no visor
Dimensão aspecto	138mm x 69mm x31mm
Peso	170g



Corrente DC	
Alcance	Precisão
20μA	±1.0% de leitura, ±3 dígitos
200μA	
2mA	
20mA	
200mA	±1.5% de leitura, ±5 dígitos
20mμA/2mA/20mA	---
10A	±3.0% de leitura, ±10 dígitos

Resistência		
Alcance	Resolução	Precisão
200Ω	0.1Ω	±0.8% de leitura, ±5 dígitos
2kΩ	1Ω	±0.8% de leitura, ±2 dígitos
20kΩ	10Ω	
200kΩ	100Ω	
2MΩ	1kΩ	±1.0% de leitura, ±5 dígitos
Tensão máxima de circuito aberto: 3.2V		
Proteção de Sobrecarga: 250V DC ou RMS		

Medição direta da tensão atual		
Alcance	Resolução	Precisão
200mV	100μV	±0.5% de leitura, ±3 dígitos
2V	1mV	
20V	10mV	
200V	100mV	
600V	1V	±0.8% de leitura, ±5 dígitos
Proteção contra sobrecarga: 200mV		
Alcance: 250Vdc ou rms;		
Intervalos de descanso: 600Vdc ou rms		

Medição de corrente direta		
Alcance	Resolução	Precisão
20μA	0.01μA	±1% de leitura, ±3 dígitos
200μA	0.1μA	
2mA	1μA	
20mA	10μA	±1.5% de leitura, ±5 dígitos
200mA	100μA	
10A	10mA	±3% de leitura, ±10 dígitos
Poteção sobrecaga: F1 250mA/600V		
Fusível F2 10A/600V		

Tensão AC	
Alcance	Precisão
200V	±1.2% de leitura, ±10 dígitos
600V	

Medição de tensão alternada		
Alcance	Resolução	Precisão
200V	100mV	±1.2% de leitura, ±10 dígitos
600V	1V	
Proteção de Sobrecarga: 600V DC ou rms		
Faixa de frequência: 40Hz a 400Hz		
Display: Média (valor efetivo de senóide)		

Tensão DC	
Alcance	Precisão
200mV	±0.5% de leitura, ±3 dígitos
2V	
20V	
200V	±0.8% de leitura, ±5 dígitos
600V	

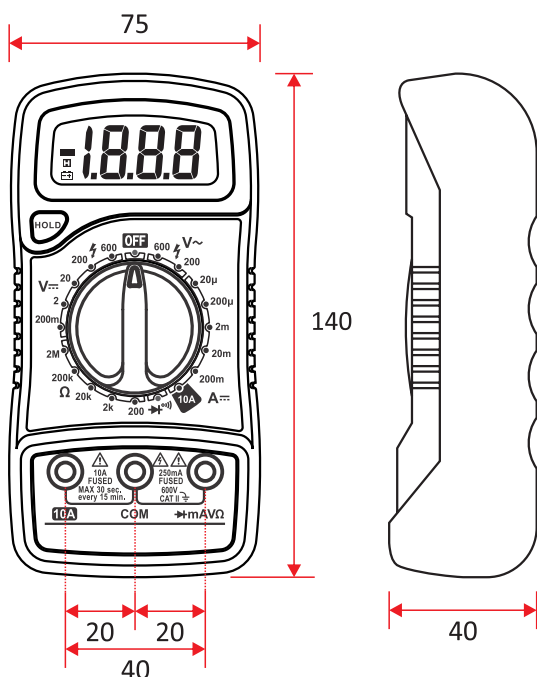
Características de medição		
Medição de tensão alternada	V~	•
Medição de tensão direta	V=	•
Medição de corrente direta	A=	•
Medição de resistência	Ω	•
Medição de diodo	▶	•
Medição da temperatura	°C	
Medição on-off	on)	•
Retenção de dados (Data hold)		•
Iluminação (Backlight)		

ACESSÓRIOS



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

DIMENSÕES (MM)



FUNÇÕES

- Exibição:** 3 1/2 digital, altura 15mm, visor LCD 7 seções
- Função e gama interruptor:** Selecione diferente funções e alcance.
- VΩmA Tomada**
- COM Tomada**
- 10A Tomada**
- Display:** 3" 1/2 digital, 7 segmentos, 18mm de altura, LCD.
- 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

