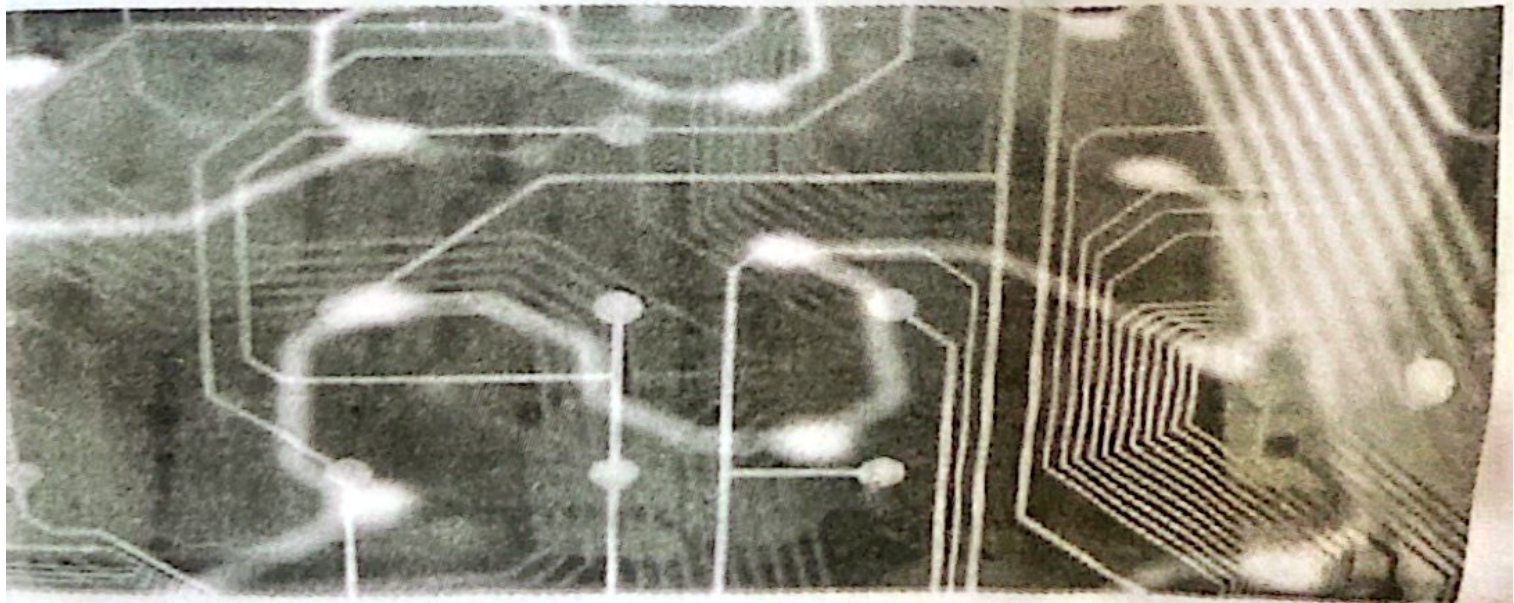


IT·BLUE

LE-1922

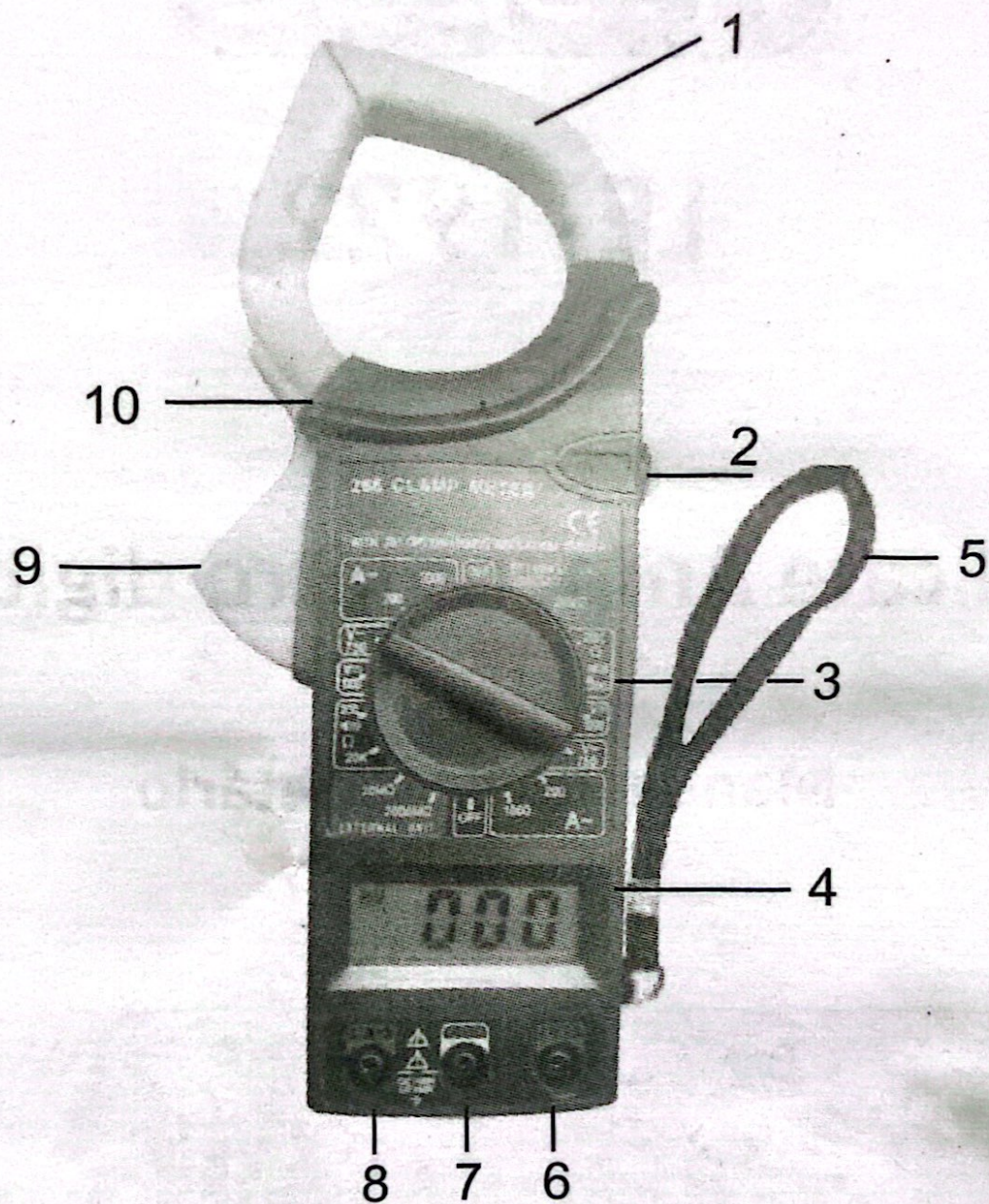
Alicate Amperímetro digital

Manual do proprietário



**Leia este manual do proprietário
completamente antes de usar.**

Descrição do painel frontal



1. Dentes do Transformador

Pegue a corrente CA que flui através do condutor.

2. Botão "DATA HOLD"

Pressione este botão a leitura atual no display, pressione novamente para liberar o display.

Para o modelo 260 D, este botão é usado para manter o pico.

3.Chave de funções / intervalo

Interruptor de função / intervalo para seleção de função de medição e intervalo.

4. Display

LCD de 3 1/2 dígitos, leitura máxima de 1999.

5. pulseira anti-queda

Evite que o instrumento escorregue da mão durante o uso.

6. Jack “EXT”

Conector plugável para plugue banana “EXT” da unidade de teste de resistência de isolamento.

7. Jack “COM”

Conector plug-in para fio de teste preto durante a medição de tensão. Resistência e continuidade: e para conectar o plugue banana “COM” da unidade de teste de isolamento durante a medição da resistência de isolamento.

8. V entrada

Conector plug-in para o cabo de teste vermelho durante a medição de tensão, resistência e continuidade, e para conectar o plugue banana “V” da unidade de teste de isolamento medindo a resistência de isolamento.

9. Gatilho

Pressione o nível para abrir as mandíbulas do transformador; quando o dedo que pressiona o nível é liberado, as mandíbulas se fecham novamente.

10. Barreira Tática

Introdução

O medidor é um alicate amperímetro LCD portátil de 3-1 / 2 dígitos com função de teste de isolamento (com unidade de teste de isolamento opcional de 500 V), projetado para ser usado por eletricitistas, técnicos, técnicos e amadores que precisam de um instrumento preciso, confiável e pronto para uso. Ele é alimentado por uma bateria padrão de 9 V e pode fornecer 150-200 horas de operação, o que depende do tipo de bateria e das condições de uso. Tem um design de estrutura robusta, uma sensação agradável ao manusear a operação e uma utilização conveniente.

Especificações técnicas:

As especificações a seguir pressupõem um ciclo de calibração de 1 ano e condições operacionais de escala de temperatura de 18C a 28C (64F a 82F) com umidade relativa de até 80%, a menos que indicado de outra forma. As especificações de precisão assumem a forma de: (% de leitura) + (Número de dígitos menos significativos)

Corrente AC

Faixa	Resolução	Precisão (50Hz-60Hz)
200A	100mA	$\pm(2.5\% + 5)$
1000A	1A	$\pm(2.5\% + 5)$ para 800A e abaixo
		Se > 800A, a leitura é apenas para referência.

Resposta de frequência:

Indicação: Média (rms da onda senoidal)

Proteção contra sobrecarga: 1200A em 60 segundos.

Abertura de mandíbula

Teste de isolamento (com unidade de teste de isolamento de 500 V opcional)

Faixa	resolução	Precisão
20M Ω	10k Ω	$\pm(2\% + 2)$
2000M Ω	1M Ω	$\leq 500\text{M}\Omega: \pm(4\% + 2)$
		$> 500\text{M}\Omega: \pm(5\% + 2)$

AC Voltage

Faixa	resolução	Precisão
750V	1V	$\pm(2.0\% + 5)$

alcance de frequência

Imputação de impedância:

Indicação: Média (rms da onda senoidal)

Proteção contra sobrecarga: 750 V AC / DC em todas as faixas

Voltagem de corrente contínua

Faixa	resolução	Precisão
1000V	1V	$\pm(1.2\% + 5)$

Proteção contra sobrecarga: 1000 V DC / pico AC em todas as faixas

Impedância de entrada: 9M Ω

Resistência

Faixa	Resolução	Precisão
200Ω	0.1Ω	$\pm(1.2\% + 5)$
20kΩ	10Ω	$\pm(1.0\% + 3)$

proteção contra sobrecarga: 500 V DC / rms AC em todas as faixas.

Teste de diodo e continuidade

Faixa	Descrição
	A queda de tensão direta aproximada do diodo será exibida no LCD.
	Quando a resistência for inferior a cerca de 50, a campainha interna soará.

Especificações Gerais

Visor: LCD de 3 1/2 dígitos, com um máx. leitura de 1999

Indicação de sobre faixa: apenas a figura "1" exibida no LCD.

Indicação de polaridade negativa: "-" exibido automaticamente

Taxa de amostragem: cerca de 2-3 vezes / s

Temperatura operacional: 0°C - 40°C, <70% RH

Temperatura de armazenamento: -10°C-50°C, <85% RH

Bateria: 9V, 6F22 ou equivalente

Iniciação de bateria fraca: "" mostrado no display

Dimensões: 230x102x37mm

Peso: cerca de 300g (incluindo bateria)

Manutenção

- Antes de abrir a caixa, sempre desconecte os cabos de teste de todos os circuitos ativos.
- Limpe periodicamente a caixa com um pano úmido e detergente neutro. Não use produtos abrasivos ou solventes.

Substituição Bateria

Quando o símbolo “” aparece no visor. Isso mostra que a bateria deve ser substituída. Para substituir a bateria, abra a porta da bateria, substitua a bateria gasta por uma nova do mesmo tipo e reinstale a porta da bateria. Alguns modelos desta série usam parafusos para fixar a porta, instale os parafusos.

Acessórios

Manual de instruções 1 cópia

Cabos de teste: 1 par

Nota:

Em condições normais, o testador de isolamento não é fornecido. Se necessário, você pode comprar de nossa empresa.

Observação:

1. este manual está sujeito a alterações sem aviso prévio.
2. Nossa empresa não assumirá as demais responsabilidades por qualquer perda.
3. O conteúdo deste manual não pode ser usado como motivo para usar os medidores para quaisquer aplicações especiais.

Eliminação deste artigo

Caro cliente:

Se em algum momento você pretende descartar este artigo, lembre-se de que muitos de seus componentes consistem em materiais valiosos, que podem ser reciclados. Por favor, não descarte na lata de lixo, mas verifique com seu conselho para instalações de reciclagem em sua área.

