

ALICATE TERRÔMETRO DIGITAL HTR-800C

CÓD. UCB: 21N125

O Alicate Terrômetro Digital modelo HTR-800C se destaca pelo avanço na medição da resistência de aterramento. Em sistemas de aterramento com “loop” malha fechada, não é necessário eletrodo auxiliar e nem romper o fio terra.

É seguro, rápido e simples de usar. Este tipo de alicate pode medir o valor integrado da resistência do corpo ao terra e a resistência do condutor de aterramento. Também é capaz de medir a corrente de fuga e corrente do neutro no aterramento. Como característica adicional, apresenta as funções Data Hold, Memória, Auto Power Off, Indicador de Bateria fraca e Alarme de Corrente e Tensão excessiva.



Especificações Gerais

- Display LCD 4 Dígitos - 9999 contagens;
- Indicação de Sobrefaixa: Indicação “OL” aparece no display;
- Auto Power Off: Aproximadamente 5 minutos;
- Indicação de bateria fraca: é mostrado no display;
- Taxa de Amostragem: Aproximadamente 1 vez por segundo;
- Mudança de Faixa: Automática;
- Data Hold;
- Registro de Memória: 99 Registros;
- Alarme de Tensão e Corrente Excessiva;
- Abertura da Garra: 44mm;
- Diâmetro do Condutor: 33mm;
- Frequência de corrente: 50~60Hz;
- Campo Eletromagnético externo: <40A/m;
- Campo Elétrico externo: <1V/m;
- Altitude de Operação: 2000m;
- Ambiente de Operação: 0°C a 40°C, RH< 80%;
- Ambiente de Armazenamento: -10°C a 60°C, RH<80%;
- Segurança / Conformidade: IEC 61010-1 Sobretensão, CAT III 150V;
- Grau de Poluição 2;
- Dupla Isolação;
- Tipo de Alimentação: 4 x 1,5V (Pilhas AA);
- Dimensões: 300(A) x 93(L) x 66(P)mm;
- Peso: Aproximadamente 1,20Kg.

Especificações Técnicas

Resistência

Faixa: 0.099Ω, 0.99Ω, 49.9Ω, 99.5Ω, 199Ω, 395Ω, 590Ω e 1000Ω.

Resolução: 0.001Ω, 0.01Ω, 0.1Ω, 0.5Ω, 1Ω, 5Ω, 10Ω e 20Ω.

Precisão: 0,010Ω~0,099Ω ± (2.0% + 0.02Ω)

0,10Ω~0,99Ω ± (2.0% + 0.02Ω)

1,0Ω~49,9Ω ± (1.5% + 0.1Ω)

50,0Ω~99,5Ω ± (2.0% + 0.5Ω)

100Ω~199Ω ± (3.0% + 1Ω)

200Ω~395Ω ± (6.0% + 5Ω)

400~590Ω ± (10% + 10Ω)

600Ω~1000Ω ± (2.0% + 20Ω)

Corrente de Fuga

Faixa: 80mA, 650mA, 1A, 4A e 30A

Resolução: 0.05mA, 0.5mA, 5mA, 500mA e 10mA

Precisão: 0~80mA ±(2.5% + 1mA)

80mA~650mA ±(2.5% + 2mA)

650mA~1A ±(2.5% + 10mA)

1A~4A ±(2.5% + 10mA)

4A~30A ±(2.5% + 20mA)

Itens Inclusos

- Manual de Instruções
- Loop de Teste
- Maleta
- Pilha AA 1.5V (4 unid.)

Garantia

Esse produto tem garantia de 12 (doze) meses, em condições normais de uso, contra defeitos de material e fabricação, mediante apresentação da nota fiscal.

*Foto meramente ilustrativa. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.