


## ALICATE DIGITAL PARA CORRENTE DE FUGA

### MODELO: ET-3140

#### CARACTERÍSTICAS

- Display: LCD 3 3/4 dígitos (4000 contagens)
- Taxa de Atualização: 3 por segundo nominal
- Polaridade: Automática
- Função Data Hold
- Indicador de Bateria Fraca: 
- Mudança de Faixa: Manual
- Desligamento Automático: 15 minutos
- Modo Relativo
- Função Filtro: 50Hz~60Hz / 40Hz~1kHz
- Abertura da Garra e Diâmetro do Condutor: 30mm máximo
- Coeficiente de Temperatura: 0.1 x (precisão especificada) /1°C (< 18°C ou > 28°C)
- Temperatura de Operação: 0°C a 40°C, RH< 75%
- Temperatura de Armazenamento: -20°C a 60°C, RH < 80%
- Altitude: Operação abaixo 2000m
- Grau de Poluição: 2
- Alimentação: Duas baterias 1,5V (AA)
- Segurança: IEC1010-1 Categoria de Medida II 600V AC & DC
- Dimensão: 212(A) x 62(L) x 40(P) mm
- Peso: 175g aproximadamente



#### APLICAÇÕES

Além da medida de corrente de fuga AC, este instrumento pode ser usado na medida de sinais de tensão AC, resistência e continuidade.

#### SEGURANÇA

Este instrumento está de acordo com a norma IEC1010-1, Categoria II 600V de Sobretensão. Como determinado pela norma de segurança NR-10, utilize sempre equipamentos de proteção individual.

#### GERAL

A precisão é específica como  $\pm(\% \text{ leitura} + \text{número de dígitos})$  à temperatura  $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  e menos que 75% de umidade relativa.

Especificação válida para 10% a 100% da faixa de medida.

Ciclo de calibração recomendado de 1 ano.

**TENSÃO AC**

- Faixa: 600V
- Precisão:  $\pm (1.5\%+5D)$  para 50Hz ~ 60Hz  
 $\pm (3.0\%+5D)$  para 40Hz ~ 1kHz
- Resolução: 1V
- Impedância de Entrada: 10M $\Omega$
- Proteção de Sobrecarga: 600V DC / AC RMS

**RESISTÊNCIA**

- Faixa: 400 $\Omega$
- Precisão:  $\pm (1.2\%+5D)$
- Resolução: 0.1 $\Omega$
- Tensão de Circuito Aberto: 0.4V (aprox.)
- Proteção de Sobrecarga: 250V DC / AC RMS


**ACESSÓRIOS**

1. Manual de Instruções (1 cópia)
2. Pontas de Prova (1 par)
3. Holster Protetor (1 peça)
4. Bolsa para Transporte (1 peça)
5. Bateria (2 peças)

**CORRENTE AC**

- Faixas: 40mA, 400mA, 4A e 40A
- Precisão:  $\pm (1.0\%+5D)$  para 50Hz ~ 60Hz  
 $\pm (3.0\%+5D)$  para 40Hz ~ 1kHz
- Resolução: 0.01mA, 0.1mA, 1mA e 10mA
- Proteção de Sobrecarga: 45A AC RMS

**TESTE DE CONTINUIDADE**

- Faixa: 
- Descrição: A buzina toca se a resistência for menor que aprox. 30 $\Omega$
- Resolução: 0.1 $\Omega$
- Tensão de Circuito Aberto: 0.4V
- Proteção de Sobrecarga: 250V DC / AC RMS

**ACESSÓRIOS OPCIONAIS/REPOSIÇÃO**

Entre em contato conosco para obter peças de substituição, e acessórios opcionais para seu instrumento de medição.

Utilize sempre acessórios originais Minipa.

1. Ponta de prova MTL-07, MTL-24
2. Cabo de Conexão Banana/Banana MTL-22, MTL-37
3. Cabo de Conexão Banana/Jacaré MTL-23
4. Kit de pontas de prova MTL-100
5. Conjunto de pontas e cabos modulares MTL-50B/R, MTL-51, MTL-52, MTL-55



Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Figuras meramente ilustrativas.