

# Indicador de rede de 230VAC com testador de RCD - Uni-T UT07B-EU



REF. 096-5593

## INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

### ANTES DE USAR, LEIA ATENTAMENTE TODAS AS INSTRUÇÕES

#### AVISO

Tenha extremo cuidado ao testar circuitos elétricos sob tensão devido ao risco de choque elétrico. A UNI-T Instruments assume que o utilizador possui conhecimentos básicos de eletricidade e não se responsabiliza por qualquer lesão ou dano decorrente do uso incorreto deste equipamento. Observe e siga todas as normas de segurança standard da indústria e os códigos elétricos locais. Apenas técnicos profissionais qualificados podem averiguar qualquer irregularidade ou problema de funcionamento no dispositivo.

## ESPECIFICAÇÕES

- Gama de funcionamento AC 230V ( $\pm 10\%$ ), 50Hz~ 60Hz

## FUNCIONAMENTO

- Ligue o aparelho de teste a qualquer tomada standard de 230V ( $\pm 10\%$ ) Volt.
- Visualize as indicações no dispositivo e compare-as com a tabela no próprio instrumento.
- Se o dispositivo indicar um problema de cablagem, desligue a energia da tomada e consulte um técnico certificado para efetuar a reparação.
- Restabeleça a alimentação da tomada e volte a testar, se a segurança pessoal estiver assegurada.

#### AVISO

Todos os aparelhos ou equipamentos no circuito que está a ser testado devem ser desligados da tomada para evitar leituras incorretas.

- Apesar de não ser um instrumento de diagnóstico abrangente, este dispositivo permite detetar condições comuns de cablagem impróprias.
- Encaminhe todos os problemas indicados para um eletricista certificado.
- Não indica a qualidade da ligação à terra.
- Não detecta 2 cabos sob tensão no circuito.
- Não detecta uma combinação de defeitos.
- Não indicará a inversão de condutores aterrados e de aterramento.
- Verifique a cablagem correta da tomada e de todas as tomadas ligadas remotamente no circuito de derivação.
- Acione o botão de teste no LEAKAGE instalado no circuito. O LEAKAGE deve disparar.  
Se isso não acontecer - não utilize o circuito - consulte um eletricista certificado.
- Se o LEAKAGE disparar, deverá reiniciar o LEAKAGE.  
Insira o testador LEAKAGE na tomada a ser testada.
- Accione o botão de teste do LEAKAGE num tempo inferior a 3 segundos.
- Se o testador falhar ao disparar o LEAKAGE, isso indica:
  - Um problema de cablagem com uma proteção totalmente operável LEAKAGE.
  - Uma cablagem adequada com uma proteção irregular do LEAKAGE. Consulte um eletricista para verificar o estado da cablagem e do "LEAKAGE".



## MANUTENÇÃO E LIMPEZA

- Limpe o dispositivo com um pano humedecido em água.

Observações: Retomar a sua utilização do equipamento apenas quando estiver completamente seco após a limpeza.

Tomadas Série UT07		VERMELHO	VERMELHO	VERMELHO	UT07A-EU	UT07B-EU
L>	OK, Fase no lado direito	○	●	●	✓	✓
L<	OK, Fase no lado esquerdo	●	●	○	✓	✓
PE	Terra ausente	○	●	○	✓	✓
X	Fase ausente	○	○	○	✓	✓
X	Neutro ausente	○	○	●	✓	✓
X	Neutro ausente	●	○	○	✓	✓
L>PE	Fase/Terra invertidos	●	○	●	✓	✓
L>PE&PE	Fase/Terra invertidos e Terra ausente	●	●	●	✓	✓
Tensão Nominal da Tomada		250VAC			✓	✓
Corrente Nominal da Tomada					10 A	10 A
Leakage Test (Tempo de pressão <3s)		Aproximadamente 30mA			X	✓
<input checked="" type="checkbox"/> Duplo isolamento					✓	✓
CE					✓	✓
Grau de Poluição		2			✓	✓
Temperatura de Operação		0°C ~ 40°C			✓	✓
Armazenamento		-10°C ~ 50°C			✓	✓
Humididade		<75%			✓	✓
Altitude		2000m			✓	✓
Este aparelho não detectará inversão do condutor de terra e do condutor neutro					✓	✓
<input checked="" type="checkbox"/> Não descarte este produto juntamente com resíduos domésticos.					✓	✓
Descarte o dispositivo num ponto de reciclagem adequado.					✓	✓

○ LED OFF    ● LED ON