

Multímetro Digital True RMS Uni-T UT139B

Descrição Geral

O **Uni-T UT139B** é um multímetro digital **True RMS** de alta fiabilidade, segurança e precisão. Foi concebido especialmente para eletricistas, técnicos de manutenção e entusiastas de eletrónica. Com uma classificação de segurança **CAT III 600V**, este equipamento destaca-se pela sua robustez e pela inclusão de funcionalidades avançadas, como a medição de frequência variável (**VFC**) e o sensor de tensão sem contacto (**NCV**).

Graças à tecnologia True RMS, garante leituras precisas mesmo em circuitos com sinais de onda distorcidos (como inversores e fontes comutadas). A sua proteção contra sobrecargas até 600V em todas as gamas torna-o uma ferramenta extremamente segura para o trabalho diário profissional.



Principais Características e Benefícios

- **Precisão True RMS:** Medições exatas em corrente alternada (AC), independentemente da forma de onda.
- **Função VFC (Filtro Passa-Baixo):** Permite medir com precisão a tensão e a frequência em motores controlados por variadores de frequência.
- **Sensor NCV Sem Contacto:** Identifica a presença de tensão em cabos e tomadas através das paredes, sem risco elétrico.
- **Escala Automática e Manual:** Máxima flexibilidade e rapidez durante o trabalho de diagnóstico e teste.
- **Ecrã Retroiluminado de 4000 Contagens:** Excelente visibilidade em ambientes escuros ou com pouca iluminação.
- **Funções Máx/Mín e Relativo:** Facilita a monitorização de picos de corrente ou variações de sinal.
- **Design Ergonómico e Robusto:** Protegido por uma capa de borracha resistente a quedas, ideal para oficinas e obras.

Resumo das Especificações Técnicas

Função	Gama Máxima	O que faz / Benefício
Tensão AC/DC	Até 600V	Mede a tensão de tomadas, baterias e quadros elétricos.
Corrente AC/DC	Até 10A	Mede a intensidade da corrente em circuitos ativos.
Resistência	Até 40MΩ	Testa a integridade e continuidade de componentes e cabos.
Capacidade	Até 99.99mF	Ideal para testar condensadores de arranque de motores e eletrodomésticos.
Frequência	10Hz a 10MHz	Mede os ciclos do sinal elétrico por segundo.
Ciclo de Trabalho	0.1% a 99.9%	Analisa o tempo de atividade em sinais digitais e PWM.
Segurança	CAT III 600V	Protege o utilizador contra picos de tensão perigosos na rede.

Nota: Inclui aviso sonoro (Buzzer) para testes de continuidade rápidos e teste de díodos.

Conteúdo da Embalagem

- 1x Multímetro Profissional Uni-T UT139B
- 1x Par de cabos de teste (pontas de prova de alta qualidade)
- 2x Pilhas AA 1.5V prontas a usar
- 1x Manual de utilização rápido