




31007 BVD-1500

Tester - Óptico e Acústico

A capacidade deste verificador se estende até 1200 VCA/1500 VCC, abrangendo testes de tensão tanto em corrente alternada quanto em corrente contínua, incluindo a tensão trifásica em corrente alternada. Além disso, oferece indicação da sequência de fases em sistemas trifásicos de corrente alternada, testes de corrente residual (RCD), continuidade elétrica, detecção de tensão sem a necessidade de alimentação de bateria, assim como alertas de sobretensão e baixa tensão, entre outras funções. A lanterna integrada proporciona iluminação conveniente para usar o verificador em ambientes escuros.

Código	Ref.	 Caixa
635440	Tester BVD-1500	1

Informações técnicas

- **Tensão de funcionamento:** 1200 VCA / 1500 VCC
- **Tela:** LCD
- **Gama de frequência:** 40 Hz - 1 kHz, resolução de 1 Hz, erro $\pm (3\% + 5d)$
- **Buzzer:** dois modos (buzzer e silêncio)
- **Indicação de polaridade de tensão:** automática
- **Seleção de gama:** automática
- **Teste de RCD:** tensão 230 V (40-500 Hz); Corrente: 30 mA - 40 mA, tempo de teste <10 s, tempo de recuperação 60 s.
- **Teste de continuidade:** <10 k Ω , buzzer
- **Teste de sequência de fase:** gama de tensão de CA trifásica: 57 V - 400 V, Frequência 50 Hz - 60 Hz
- **Fonte de alimentação:** 1,5 V x 2 baterias AAA
- **Indicação de bateria baixa:** aproximadamente inferior a 2,5 V
- **Temperatura de operação:** -5°C ~ +40°C
- **Temperatura de armazenamento:** -20°C ~ +60°C
- **Umidade de operação:** $\leq 85\%$ RH
- **Nível de proteção contra sobretensões:** CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- **Nível de contaminação:** Nível 2
- **Nível de impermeabilidade e resistência ao pó:** IP65
- **Desligamento automático:** desliga automaticamente após aproximadamente 30 segundos sem teste.

Fornecido com capa de nylon para transporte e armazenamento.
Cumprir com as normas IEC 61010-1, IEC 61243-3:2014, EN 60529 e EN 61326-1 para instrumentos de teste eletrônicos, e pertence à Classe II de contaminação. As normas de sobretensão são CAT IV 600 V e CAT III 1000 V.