

# Detetores de Tensão

## Segurança

Instrumentos de medição de baixa tensão



### 31007 BVD-1000

Tester - Óptico e Acústico

Este verificador inclui testes de tensão CA/CC (incluindo a tensão trifásica CA), indicação de sequência de fases trifásicas CA, teste de RCD, teste de continuidade, deteção de tensão simples sem alimentação da bateria, indicação de sobretensão e indicação de baixa tensão, entre outros. A lanterna oferece conforto para usar o verificador em ambientes escuros.

Código	Ref.	
635430	Tester BVD-1000	1



Caixa

#### Informação técnica

- **Tensão de funcionamento:** ≤1000 VCA/CC
- **Tela:** LED
- **Gama de frequência:** 40 Hz - 1 kHz
- **Indicação de polaridade de tensão:** indicação automática por luz LED.
- **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:** ≤100 kΩ, com alarme sonoro.
- **Teste de sequência de fase:** gama de tensão trifásica CA: 57 V - 400 V, Frequência 50 Hz - 60 Hz.
- **Fonte de alimentação:** 1.5 V x 2 pilhas AAA
- **Indicação de bateria baixa:** aproximadamente abaixo de 2.5 V. Faça um curto-círcuito entre as sondas L1 e L2 com o dispositivo ligado e verifique o estado do indicador LED "-". Se o indicador estiver aceso, indica baixa tensão.
- **Temperatura de funcionamento:** -5 °C ~ +40 °C
- **Temperatura de armazenamento:** -20 °C ~ +60 °C
- **Umidade de funcionamento:** ≤85 % HR
- **Nível de proteção contra sobretensão:** CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- **Nível de contaminação:** Nível 2
- **Nível de resistência à água e poeira:** IP65
- **Desligamento automático:** desliga automaticamente após cerca de 30 segundos.

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