



31007 BVD-1000

Tester - Óptico y Acústico

Este comprobador incluye pruebas de tensión CA/CC (incluido el voltaje trifásico CA), indicación de secuencia de fases trifásica CA, prueba de RCD, prueba de continuidad, detección de tensión simple sin suministro de batería, indicación de sobretensión e indicación de baja tensión, entre otras. La linterna proporciona comodidad para usar el comprobador en entornos oscuros.

Código	Ref.	Caja
635430	Tester BVD-1000	1

Información técnica

- **Tensión de funcionamiento:** ≤1000 VCA/CC
- **Pantalla:** LED
- **Rango de frecuencia:** 40 Hz - 1 kHz
- **Indicación de polaridad de voltaje:** indicación automática de luz LED.
- **Selección de rango:** automática
- **Prueba de RCD:** voltaje 230 V (40-500 Hz), corriente: 30 mA - 40 mA, tiempo de prueba <10 s, tiempo de recuperación: 60 s.
- **Prueba de continuidad:** ≤100 kΩ, con zumbador.
- **Prueba de secuencia de fase:** rango de voltaje de CA trifásico: 57 V - 400 V, frecuencia 50 Hz - 60 Hz.
- **Fuente de alimentación:** 1.5 V x 2 pilas AAA
- **Indicación de batería baja:** aproximadamente menos de 2.5 V. Haga un cortocircuito entre las sondas L1 y L2 en estado de encendido y verifique el estado del indicador LED "-". Si el indicador está encendido, indica bajo voltaje.
- **Temperatura de trabajo:** -5 °C ~ +40 °C
- **Temperatura de almacenamiento:** -20 °C ~ +60 °C
- **Humedad de trabajo:** ≤85% HR
- **Nivel de protección contra sobretensiones:** CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- **Nivel de contaminación:** Nivel 2
- **Nivel de resistencia al agua y polvo:** IP65
- **Apagado automático:** se apaga automáticamente después de unos 30 segundos.

Suministrado con una funda de nylon para el transporte y el almacenaje. Cumple con las normas IEC 61010-1, IEC 61243-3:2014, EN 60529 y EN 61326-1 para instrumentos de prueba electrónicos, y pertenece a la Clase II de contaminación. Las normas de sobretensión son CAT IV 600 V y CAT III 1000 V.