



## 31007 BVD-1500

### Tester - Óptico y Acústico

La capacidad de este comprobador se extiende hasta 1200 CA/1500 CC, abarcando pruebas de tensión tanto en corriente alterna como en corriente continua, incluyendo el voltaje trifásico en corriente alterna. Además, ofrece indicación de la secuencia de fases en sistemas trifásicos de corriente alterna, pruebas de corriente residual (RCD), continuidad eléctrica, detección de tensión sin necesidad de alimentación de batería, así como alertas de sobretensión y baja tensión, entre otras funciones. La linterna integrada proporciona una conveniente iluminación para utilizar el comprobador en entornos oscuros.

Código	Ref.	Caja
635440	Tester BVD-1500	1

#### Información técnica

- **Tensión de funcionamiento:** 1200 VCA/1500 VCC
- **Pantalla:** LCD
- **Rango de frecuencia:** 40 Hz - 1 kHz, resolución 1 Hz, error  $\pm$  (3% + 5d)
- **Zumbador:** admite dos modos (zumbador y silencio)
- **Indicación de polaridad de voltaje:** automática
- **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:** <10 k $\Omega$  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 baterías AAA
- **Indicación de batería baja:** aproximadamente inferior a 2.5 V
- **Temperatura de trabajo:** -5 °C ~ +40 °C
- **Temperatura de almacenamiento:** -20 °C ~ +60 °C
- **Humedad de trabajo:**  $\leq$  85% RH
- **Nivel de protección contra sobretensiones:** CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- **Nivel de contaminación:** Nivel 2
- **Nivel de impermeabilización y resistencia al polvo:** IP65
- **Apagado automático:** se apaga automáticamente después de aproximadamente 30 segundos en estado de no prueba.

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.