



MEDIDOR DE INDUCTANCIA, CAPACIDAD Y RESISTENCIA

BAWCL4070

Instrumento destinado a la medición de inductancia, capacidad y resistencia. Excelente precisión de medida. Display LCD orientable con 3½ dígitos de 26 mm que permiten una sencilla lectura. Selectora rotativa de rangos precisa y protector (holster) integrado.

| CAPACIDAD | | |
|-----------|------------|------------|
| Rango | Precisión | Resolución |
| 200pF | ± (2.5%+5) | 0.1pF |
| 2nF | | 1pF |
| 20nF | | 10pF |
| 200nF | | 100pF |
| 2μF | | 1nF |
| 20μF | | 10nF |
| 200μF | ± (5.0%+5) | 100nF |
| 2000μF | | 1μF |

pF=10⁻¹²F nF=10⁻⁹F μF=10⁻⁶F mF=10⁻³F

| CAPACIDAD | | |
|-----------|------------|------------|
| Rango | Precisión | Resolución |
| 200uH | ± (3.0%+5) | 0.1uH |
| 2mH | ± (2%+5) | 1 μH |
| 20mH | | 10μH |
| 200mH | | 100μH |
| 2H | ± (5%+5) | 1mH |
| 20H | | 10mH |

μH=10⁻⁶H mH=10⁻³H

| RESISTENCIA | | |
|-------------|------------|------------|
| Rango | Precisión | Resolución |
| 200Ω | ± (0.8%+2) | 0.1Ω |
| 2kΩ | | 1Ω |
| 20kΩ | | 10Ω |
| 200kΩ | | 100Ω |
| 20MΩ | ± (1.5%+5) | 10kΩ |

MΩ =10⁶Ω kΩ =10³Ω

| CARACTERÍSTICAS GENERALES |
|--|
| • Pantalla LCD de 3½ dígitos 1999 cuentas. |
| • Método de medición: Conversión A/D integral doble. |
| • Tasa de muestreo: 3 veces por segundo. |
| • Indicación de sobrrango. |
| • Indicación de baja batería. |
| • Apagado automático. |
| • Retención de datos. |
| • Prueba de diodos. |
| • Temperatura de trabajo: 0° C~40°C. |
| • Temperatura de almacenamiento: -10° C~50°C. |
| • Alimentación: batería de 9V (6F22). |
| • Accesorios: Funda, manual de instrucciones, para de fichas con pinzas cocodrilo. |

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |
|--|
| • Precisión: ± (% de lectura + dígitos). |
| • Temperatura ambiente: 23°C ± 5°C. |
| • Humedad relativa (RH): <75%. |

| PRUEBA DE DIODO | | |
|-----------------|--|---|
| Rango | Instrucción | Condición de prueba |
| ▶ | Visualización de la tensión directa de diodo | Tensión directa de CC: Aprox.1mA Voltaje inverso de CC: Aprox.3V |

