



MEDIDOR DIGITAL DE PUESTA A TIERRA (0,01~2000Ω)

BAW8050A

El **BAW8050A** es un instrumento destinado a la medición de resistencia de puesta a tierra (PAT), en diferentes tipos de entornos de prueba de resistencia: • Puesta a tierra de trabajo • Puesta a tierra de protección • Puesta a tierra de protección contra rayos • Puesta a tierra antiestática • Electro de tierra / cable / dispositivo / red. Permite medir la posible existencia de tensión en la toma de tierra o en la envolvente de equipos y es apto para pruebas de resistencia de tierra en las instalaciones eléctricas de baja y media tensión de CA, en la generación de energía, transmisión, distribución, instalaciones eléctricas en edificios, etc.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Medida de resistencia de tierra:
 - 20Ω Resolución: 0.01Ω Precisión $\pm 2\% + 0.1\Omega$.
 - 200Ω Resolución: 0.1Ω Precisión $\pm 2\% + 3d$.
 - 2000Ω Resolución: 1Ω Precisión $\pm 2\% + 3d$.
- Método de medición de resistencia de tierra: 2 o 3 electrodos.
- Medición de resistencia de tierra mediante un convertidor de corriente constante, la corriente es de aprox. 3mA, la tensión de la tierra es el rectificado promedio.
- Apagado automático.
- Retención de lectura.
- Indicación de batería baja.
- Display LCD (90x84mm) de 1999 cuentas digitales con retroiluminación.
- Temperatura y humedad de funcionamiento: 0 - 40°C, RH < 85%.
- Alimentación: 8 baterías x 1,5V AA (no provistas).
- Toma para fuente externa de 12Vcc-2A.
- Dimensiones instrumento: 175x110x70mm.
- Peso neto del producto: 750g (con baterías).
- Aislamiento doble IEC1010 CAT II 600V.



ACCESORIOS ESTANDAR

- Electrodo de referencia: 2 jabalinas de acero.
- Conductores para medición de PAT: 1 cable rojo de 15m, 1 cable amarillo de 10m y 1 cable verde de 5m de longitud.
- Conductores para medición de resistencia: 2 cables de 1,5m.
- Manual de usuario.
- Funda para transporte.