



PROBADOR DE INTERRUPTORES DIFERENCIALES RCD

BAWMID5910

Mide la corriente y el tiempo de disparo de los RCD, la impedancia de bucle, la tensión de línea, contacto y frecuencia. Instrumento compacto, robusto, sencillo de usar y fácil de transportar, ideal para inspecciones y reparaciones eléctricas.

PRESTACIONES

- Medición de la corriente de disparo
- Medición del tiempo de disparo
- Medición de la tensión de contacto
- Medición de la impedancia de bucle
- Medición de tensiones L-N y L-PE
- Medida de frecuencia
- Incrementa la corriente de medición RCD Clase AC, A y S
- Sensibilidad de medición
- Permite analizar 100 grupos de pruebas (1000 registros)
- Transferencia de los datos a una PC por medio de una interfaz USB2.0
- Software de comunicación provisto

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cumple con las normas de seguridad IEC EN 61010-1 1000V CAT II, 600V CAT III
- Tensión de aislación: 600VCA RMS
- Display LCD de 6000 cuentas con backlight
- Rango de medición manualo automático
- Detección automática de frecuencia
- Indicación de fuera de rango >>
- Alimentación: 6 x 1,5V batería AA
- Indicación de baja batería
- Consumo de energía: 100 mW
- Temperatura de almacenamiento: -20~70°C
- Temperatura de trabajo: 0~40°C
- Corrección p/temperatura: 0,05x°C, cuando la temperatura es <18°C o >28°C
- Dimensiones: 180x140x65mm
- Peso neto: 950 gramos



MEDICIÓN	RANGO	PRECISIÓN	RESOLUCIÓN
Tiempo de disparo	x1 IΔn 300ms (lento 500ms) x5 IΔn 40ms (lento 150ms)	±3ms	0,1ms
Corriente de disparo	(0,2~1,1) IΔn	±0,1 IΔn	0,05 IΔn
Tensión de contacto	0~99,9V	±10% +0,2V	0,01-0,1V
Tensión alterna UL-N; UL-L; UL-E	0~440V	±3% +3V	1V
Frecuencia	CC,45~65Hz	±1Hz	1Hz
Resistencia de bucle RL	0-19,9V 10,0-99,9V	±10% +0,2V	0,01V 0,1V
RL Ensayo de corriente	0,5 IΔn	±10% +10d	0,05 IΔn
Multiplicador de la corriente de ensayo	x0,5, x1, x5		
Corrientes nominales (IΔn)	10, 30, 100, 300 y 500mA		
Ángulo de fase de disparo	0° o 180°		