



## PROBADOR DE INTERRUPTORES DIFERENCIALES (RCD)

### MID5910+

Mide la corriente y el tiempo de disparo de los interruptores diferenciales (RCD), la impedancia del lazo de falla a tierra, la tensión de línea, contacto y frecuencia. Instrumento compacto, robusto, sencillo de usar y fácil de transportar, ideal para inspecciones y reparaciones eléctricas.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Cumple con las normas de seguridad EN 61010-1, EN 61326-1, EN 61557-5. 1000V CAT III, 600V CAT IV
- Tensión de aislación: 600VCA RMS
- Display LCD de 6000 cuentas con backlight
- Indicación de fuera de rango >> ·
- Alimentación: 8 x 1,5V batería AA (no incluidas)
- Indicación de baja batería
- Consumo de energía: 100mW
- Temperatura de almacenamiento: -20~70° C
- Temperatura de trabajo: 0~40° C
- Indicación fase invertida
- Auto-apagado para ahorro de batería
- Dimensiones: 180 x 140 x 65mm.
- Peso neto: ~900 gramos
- Incluye: bolso transporte, cables de ensayo, cable USB, CD software



MEDICIÓN	RANGO	PRECISIÓN	RESOLUCIÓN
Tiempos de disparo	x1 I <sub>Δn</sub> 300ms (*500ms) x5 I <sub>Δn</sub> 40ms (*150ms)	±3ms	0,1ms
Corriente de disparo	(0,2~1,1) I <sub>Δn</sub>	±0,1 I <sub>Δn</sub>	0,05 I <sub>Δn</sub>
Tensión de contacto	0~99,9V	±10% +0,2V	0,01-0,1V
Tensión alterna UL-N; UL-L; UL-PE	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 Corriente de ensayo	0,5 I <sub>Δn</sub>	±10% +10d	0,05 I <sub>Δn</sub>
Multiplicador de la corriente de ensayo	x0,5, x1, x5		
Corrientes nominales (I <sub>Δn</sub> )	10, 30, 100, 300 y 500mA		
Ángulo de disparo	0° o 180°		

#### 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
- Función auto-rampa: para determinar la corriente mínima de actuación del diferencial y su tiempo de disparo
- Permite guardar hasta 100 ensayos en su memoria interna
- Transferencia de los datos a una PC por medio de una interfaz USB 2.0

\*Rango de tiempo para modo "SLOW" activo, uso en ensayo de diferenciales selectivos.