

# PINZA AMPERIMETRICA PARA FUGA AC DCM-040

## Características

- Pinza amperimétrica AC precisa para la medición de corriente de fuga.
- $10\mu\text{A}$  de alta resolución en el rango de  $40\text{mA}$ .
- Protege las mordazas del transformador para minimizar el efecto del campo magnético externo.
- Mandíbula grande con  $30\text{ mm}$  de diámetro.
- Cinco rangos ( $40\text{ mA}$ ,  $400\text{ mA}$ ,  $4\text{A}$ ,  $40\text{A}$ ,  $60\text{A}$ ) para todas las aplicaciones.
- El circuito de filtro está diseñado para eliminar el efecto del ruido de alta frecuencia y los armónicos para la medición de corriente AC.
- Pantalla LCD grande de  $3\frac{3}{4}$  dígitos.
- Visualización rápida de gráficos de barras (20 veces/seg.) para observación transitoria.
- Medidas de continuidad y frecuencia.
- Máximos y mínimos.
- Funciones de retención de datos y Medición relativa.
- Protección de sobrecarga de  $600\text{V}$  para medición de ohmios.
- Interruptor giratorio para la selección de cualquier función.



## Especificaciones técnicas:

Especificaciones ( $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ )

Corriente AC: Observaciones de precisión

Rango	Resolución	Ancho de 50/60 Hz	(40 - 1KHz)
$40\text{mA}$	$10\mu\text{A}$	$\pm 1.0\% \pm 3\text{dgts}$	$\pm 2.0\% \pm 5\text{dgts}$
$400\text{mA}$	$100\mu\text{A}$	$\pm 1.0\% \pm 3\text{dgts}$	$\pm 2.0\% \pm 5\text{dgts}$
$4\text{A}$	$1\text{mA}$	$\pm 1.0\% \pm 3\text{dgts}$	$\pm 2.0\% \pm 5\text{dgts}$
$40\text{A}$	$10\text{mA}$	$\pm 1.0\% \pm 3\text{dgts}$	$\pm 2.0\% \pm 5\text{dgts}$
$60\text{A (0-50A)}$	$100\text{mA}$	$\pm 1.5\% \pm 3\text{dgts}$	$\pm 3.0\% \pm 5\text{dgts}$
$60\text{A (50 - 60A)}$	(1) $100\text{mA}$	$\pm 3.0\% \pm 5\text{dgts}$	$\pm 3.5\% \pm 5\text{dgts}$

(1) Aunque el medidor puede mostrar hasta  $400\text{A}$ , no está calibrado más allá de  $60\text{A}$

Voltaje AC: (Impedancia de entrada:  $10\text{M}\Omega$ ) Precisión

Rango	Resolución	50/60 Hz	40 - 1KHz	Protección de sobrecarga
$400\text{V}$	$0.1\text{V}$	$\pm 1.5\% \pm 2\text{dgts}$	$\pm 2.0\% \pm 4\text{dgts}$	AC $800\text{V}$

# PINZA AMPERIMETRICA PARA FUGA AC DCM-040

Resistencia ( $\Omega$ ) y continuidad:  
(Voltaje abierto 0.4V)

Rango	Resolución	Precisión	Zumbido	Protección de sobrecarga
40-400 $\Omega$	0.1 $\Omega$	$\pm 1.0\% \pm 2$ dgts	< 38.0 $\Omega$	AC 600V

➤ Especificación general

Tamaño del conductor: 30 mm

Pantalla: 3 3/4 LCD con 40 seg. Gráfico de barras

Selección de rango: manual

Indicación de sobrecarga: la mayoría de los dígitos parpadean a la izquierda

Consumo de energía: 10 mA (aprox.)

Indicación de batería baja

Tiempo de muestreo: 2 veces/seg. (Pantalla), 20 veces/seg. (Gráfico de barras).

Temperatura de funcionamiento: -10°C a 50°C

Humedad de funcionamiento: <85% humedad relativa.

Temperatura de almacenamiento: -20°C a 60°C

Humedad de almacenamiento: <75% humedad relativa.

Altitud hasta 2000MSNM

Dimensión: 210 mm (L) x 62.0 mm (W) x 35.6 mm (H)

Peso: 200g (batería incluida)

Accesorios: 01 funda de transporte

Manual de usuario

02 pilas de 1.5V