



DT-370

PINZA AMPEROMETRICA DE NUCLEO ABIERTO

Fácil de usar. El núcleo abierto permite una rápida medición en espacios reducidos de corriente AC. Detección de Tensión sin contacto. Medición de Tensión AC/DC con las puntas, resistencia, capacidad, temperatura y frecuencia.

Cumple con JEC 1010-1 (2001) : EN61010-1 (2001) CAT-II 1000V, CAT-III 600V

CARACTERISTICAS

- Pantalla de 3-3/4 Dígitos y 3999 Cuentas con backlight
- Apertura de núcleo de 30mm
- Retención de datos
- Medición relativa
- Autoapagado (30 minutos)
- Alimentación 2 pilas AAA
- Indicación de batería baja
- Cumple con IEC1010-1, CAT-III 600V
- Temperatura de operación 5 a 40° C

ESPECIFICACIONES

Función	Rango	Precisión (% de lectura + dígitos)	Resolución
Tensión DC	4V	$\pm (1.5\% + 2d)$	1mV
	40V	$\pm (1.5\% + 2d)$	10mV
	400V	$\pm (1.5\% + 2d)$	100mV
	600V	$\pm (2\% + 2d)$	1V

Impedancia : 10M Ω

Protección : 600V DC o 600V AC RMS

Función	Rango	Precisión (% de lectura + dígitos)	Resolución
Tensión AC	4V	$\pm (2\% + 5d)$	1mV
	40V	$\pm (1.5\% + 2d)$	10mV
	400V	$\pm (1.5\% + 2d)$	100mV
	600V	$\pm (2\% + 2d)$	1V

Impedancia : 10M Ω

Protección : 600V DC o 600V AC RMS

Frecuencia : 50Hz ~ 400Hz

Función	Rango	Precisión (% de lectura + dígitos)	Resolución
Corriente AC	200A	$\pm (3\% + 5d)$	100mA

Función	Rango	Precisión (% de lectura + dígitos)	Resolución
Resistencia	400W	$\pm (1.0\% + 4d)$	0.1W
	4kW	$\pm (1.5\% + 4d)$	1W
	40kW	$\pm (1.5\% + 4d)$	10W
	400kW	$\pm (1.5\% + 4d)$	100W
	4MW	$\pm (2.5\% + 4d)$	1kW
	40MW	$\pm (3.5\% + 4d)$	10kW

Protección : 250V DC o 250V AC RMS

Función	Rango	Precisión (% de lectura + dígitos)	Resolución
Frecuencia	40Hz	$\pm (1.0\% + 2d)$	0.01Hz
	400Hz	$\pm (1.2\% + 2d)$	0.1Hz
	4Hz	$\pm (1.2\% + 2d)$	1Hz
	40KHz	$\pm (1.2\% + 2d)$	10Hz
	400KHz	$\pm (1.2\% + 2d)$	100Hz
	10MHz	$\pm (1.2\% + 2d)$	100Hz

Sensibilidad : 10mV RMS

Protección : 300V DC o 300V AC RMS

Función	Rango	Accuracy (% de lectura + dígitos)	Resolución
Duty Cycle	0.1%~99.9%	$\pm 1.2\%$ of rdg $\pm 2d$ gts	0.1%

Sensibilidad : <0.5V RMS

Ancho de pulso : >100us, <100ms;

Protección : 300V DC o 300V AC RMS

Función	Rango	Precisión (% de lectura + dígitos)	Resolución
Temperatura	(-20.0 a 760°C)	$\pm (3.0\% \pm 5^\circ\text{C})$	0.1°C
	(4°F a 1400°F)	$\pm (3\% \pm 8^\circ\text{F})$	1°F

Sensor : Tipo K

Protección : 250V DC o 250V AC RMS

Función	Rango	Precisión (% de lectura + dígitos)	Resolución
Capacidad	4nF	$\pm (5\% + 20d)$	0.1nF
	40nF	$\pm (3.0\% + 5d)$	1nF
	400nF	$\pm (3.0\% + 5d)$	10nF
	4 μ F	$\pm (3.0\% + 5d)$	100nF
	40 μ F	$\pm (3.0\% + 5d)$	1 μ F
	100 μ F	$\pm (5.0\% + 10d)$	10 μ F

Protección : 250V DC o 250V AC RMS

Función	Prueba	Reading
Diodo	Corriente DCA es approx 5.0mA, Tensión 1.5V	Tensión de caída de diodo
Continuidad	Tensión de apertura 0.5mA	cuando resistencia es inferior a 50W

Protección : 250V DC o 250V AC RMS

ACCESORIOS

Estuche, puntas de prueba, manual, termocupla.