UNI-T

MINI PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL

UT251C

Instrumento profesional diseñado para la medición precisa de corriente de fuga en sistemas eléctricos de alta y baja tensión.

MARCA	**Uni-T**
CÓDIGO	**UT251C**
CATEGORÍA	**Multímetros y accesorios**
EMISIÓN	**27/11/2026**









DESCRIPCIÓN

La pinza amperimétrica es un tipo especial de amperímetro que permite obviar el inconveniente de tener que abrir el circuito en el que se quiere medir la corriente para colocar un amperímetro clásico.

El funcionamiento de la pinza se basa en la medida indirecta de la corriente circulante por un conductor a partir del campo magnético o de los campos que dicha circulación de corriente genera. Recibe el nombre de pinza porque consta de un sensor, en forma de pinza, que se abre y abraza el cable cuya corriente queremos medir.

Este método evita abrir el circuito para efectuar la medida , así como las caídas de tensión que podría producir un instrumento clásico. Por otra parte, es sumamente seguro para el operario que realiza la medición, por cuanto no es necesario un contacto eléctrico con el circuito bajo medida ya que, en el caso de cables aislados, ni siquiera es necesario levantar el aislante.

Las pinzas amperimétricas se han convertido en herramientas populares principalmente por dos razones:

Seguridad. Las pinzas amperimétricas permiten a los electricistas omitir el antiguo método de cortar un cable e insertar un medidor de prueba de cables en el circuito para tomar una medición de corriente. Las mordazas de una pinza amperimétrica no necesitan tocar el conductor durante una medición.

Comodidad. Durante la medición, no es necesario desconectar el circuito que transmite corriente: un gran avance en la eficiencia.

APLICACIONES

Comprobación de corriente de fuga para motores, electrodomésticos y otros equipos eléctricos hasta 600A

ESPECIFICACIONES

FUNCIÓN	RANGO	TOLERANCIA

CORRIENTE DE FUGA (A)	0.001mA ~ 60A	±(1,5%+5)
	60A ~ 199.9A	±(2%+5)
	200A ~ 300A	±(3%+5)
	300A ~ 600A	±(4%+5)
	FRECUENCIA DE CORRIENTE AC	50Hz ~ 60Hz
	VOLTAJE AC	0 ~ 600V
	RESOLUCIÓN	1mA

CARACTERISTICAS	
CONTADOR DISPLAY	LDC De 4 Digitos
SELECCIÓN DE RANGO	Automático
CAPACIDAD DE MORDAZA	35 mm x 40 mm
RS-232	Si
ALMACENAMIENTO DE DATOS	99
PICO/RETENCIÓN DE DATOS	Si
PROTECCIÓN DE SOBRECARGA	Si
APAGADO AUTOMÁTICO	Si
INDICADOR DE BATERÍA BAJA	Si (< 7.2V)
PANTALLA DE SOBRERANGO	Si (OL)
MODO DE PRUEBA	Pinza CT, modo integral

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
MODELO	UT251C
MARCA	Uni-T
ALIMENTACIÓN	batería de 9V (6F22)
DISPLAY	3.2 cm x 1.5cm
COLOR	Rojo y gris
PESO NETO	120 gramos
DIMENSIONES	17.5 cm x 7 cm x 3.8 cm

ACCESORIOS	• Batería • Cable de interfaz RS-232 • CD de software para PC

MÁS INFORMACIÓN
Revisa la página del producto o escríbenos.

Ficha en la web
mihaba.com

Consultar por WhatsApp
996 500 019