UNI-T

MINI PINZA AMPERIMÉTRICA DIGITAL 60A

UT211B

La mini pinza amperimétrica UT211B 60A es una herramienta de alta precisión diseñada con una resolución de 0,1 mA.









MARCA	**Uni-T**
CÓDIGO	**UT211B**
CATEGORÍA	**Multímetros y accesorios**
EMISIÓN	**19/11/2026**

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

Las pinzas amperimétricas se utilizan en equipos y controles industriales, sistemas eléctricos residenciales/comerciales/industriales y sistemas de acondicionamiento de aire comerciales/industriales.

ESPECIFICACIONES

MODELO	UT211B
MARCA	Uni-T
ALIMENTACIÓN	2 Pila AAA 1.5V (R03)
DISPLAY	3.93 x 2.65 cm
COLOR	Rojo y gris
PESO	170 gramos

DIMENSIONES	17.5 x 6 x 3.35 cm
ACCESORIOS	• 2 Pilas AAA • Puntas de prueba
SEGURIDAD	CAT II 600V, CAT III 300V

FUNCIONES

FUNCIÓN	RANGO	TOLERANCIA
CORRIENTE CA (A)	600 mA/6000mA/60A	±(1,5%+10)
CORRIENTE CC (A)	6000 mA/60 A	±(2%+3)
VOLTAJE CA (V)	6 V/60 V/600 V	±(0,8 % + 3)
VOLTAJE CC (V)	600 mV/6 V/60 V/600 V	±(0,7 % + 3)
RESISTENCIA (Ohm)	600Ohm/6KOhm/60KOhm/600KOhm/6MOhm/60MOhm	±(0.8%+2)
CAPACITANCIA (F)	6,2 nF~62 mF	±(4%+5)

FUNCIONES ESPECIALES

CONTADOR DISPLAY	6000
SELECCIÓN DE RANGO	Automático/manual
CAPACIDAD DE MORDAZA	17 mm
VFC	Si
NCV	Si
TRUE RMS	Si
TEST DE DIODO	Si
TEST DE CONTINUIDAD	Si
MODO ZERO/RELATIVE	Si
TEST DE TRANSISTOR (hFE)	No
SALIDA DE ONDA CUADRADA	No
RETENCIÓN DE DATOS	Si
AUTO OFF	Si
INDICADOR DE BATERÍA BAJA	Si
PANTALLA RETROILUMINADA	Si
IMPEDANCIA DE ENTRADA PARA DCV	Alrededor de 10MOhm

MÁS INFORMACIÓN
Revisa la página del producto o escríbenos.

Ficha en la web
mihaba.com

Consultar por WhatsApp
996 500 019