



Pinza Amperimétrica Digital 266C WESTOR

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

FUNCIÓN RANGO

CORRIENTE AC (A) 200μA/2000μA/20mA/200mA/10A

VOLTAJE DC (V) 200mV/2V/20V/200V/1000V

VOLTAJE AC (V) 200V/750V

RESISTENCIA (Ohm) 2000hm/20kOhm/2MOhm

TEMPERATURA (°C/°F) 750°C/1400°F

RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (Ohm) 20MOhm/2000MOhm

FUNCIONES ESPECIALES Mih 1999 **CONTADOR DISPLAY** Manual Com **SELECCIÓN DE RANGO** TRUE RMS **NCV** No DIODO No **ZUMBADOR DE CONTINUIDAD** No **TRANSISTOR** No SALIDA DE ONDA CUADRADA No RETENCIÓN DE DATOS Si **AUTO OFF** No INDICADOR DE BATERÍA BAJA No

IMPEDANCIA DE ENTRADA PARA DCV Alrededor de 10MOhm

CARACTERÍSTICAS GENERALES

PANTALLA RETROILUMINADA

MODELO266CMARCAWESTORALIMENTACIÓNBatería 9VDISPLAY16 x 49 mmCOLORNegro

Batería 9V

No

ACCESORIOS • Puntas de prueba

Termocupla

• Bolsa de transporte