



Pinza Ampermétrica AC 1000V con Temperatura 1400°F~750°C DT-266C SUNWA

## Descripción

## Pinza Ampermétrica DT-266C SUNWA

La pinza ampermétrica 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 ampermétricas se han convertido en herramientas populares principalmente por dos razones:

**Seguridad.** Las pinzas ampermétricas 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 ampermétrica 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 ampermétricas se utilizan en equipos y controles industriales, sistemas eléctricos residenciales/comerciales/industriales y sistemas de acondicionamiento de aire comerciales/industriales.

## ESPECIFICACIONES

### FUNCIONES RANGO

CORRIENTE AC (A)	20A / 200A / 1000A
VOLTAJE DC (V)	200mV / 2V / 20V / 200V / 1000V
VOLTAJE CA (V)	200V / 750V
RESISTENCIA (Ohm)	200Ohm / 20KOhm / 2MOhm
PRUEBA DE AISLAMIENTO (Ohm)	20MOhm / 2000MOhm
TEMPERATURA	1400°F 750°C

## CARACTERÍSTICAS

<b>MODELO</b>	DT-266C
<b>TIPO</b>	Pinza Ampermétrica Digital
<b>SELECCIÓN DE RANGO</b>	Manual
<b>SALIDA DE ONDA CUADRADA</b>	No
<b>DIODO</b>	No
<b>ZUMBADOR DE CONTINUIDAD</b>	Si
<b>INDICADOR DE BATERÍA BAJA</b>	Si
<b>RETENCIÓN DE DATOS</b>	Si
<b>PANTALLA RETROILUMINADA</b>	No

**WESTOR**

Jr. Pascual Saco Oliveros 873 Urb. Santa Catalina La Victoria Lima | 960 405 732 |  
ventas@westor.pe

*WESTOR.PE*