

# CT-193

## PINZA AMPERIMÉTRICA PARA CA Y CC 600 V, 700 A

**INCLUYE MEDIDA DE RESISTENCIA,  
FRECUENCIA, CONTINUIDAD  
Y PRUEBA DE DIODOS**



La pinza amperimétrica **CT-193** dispone de las funciones de medida de tensión, corriente, resistencia, indicación acústica de continuidad, prueba de diodos, así como medición de frecuencia.

Tres pulsadores permiten seleccionar las funciones tales como retención de la medida (HOLD), valor máximo (MAX) y la puesta a cero en la medida de corrientes DC (DCA ZERO).

El medidor se alimenta con una pila de 9 V. Su diseño y su doble aislamiento hacen del **CT-193** un instrumento seguro y robusto.

### MEDIDAS DE LA PINZA AMPERIMÉTRICA CT-193

- ✓ **Tensión DC:** Hasta 600 V
- ✓ **Corriente DC:** Hasta 700 A
- ✓ **Medida de continuidad:** Con indicación acústica
- ✓ **Resistencia:** Hasta 200 kΩ
- ✓ **Tensión AC:** Hasta 600 V (de 50 a 500 Hz)
- ✓ **Corriente AC:** Hasta 700 A (de 40 a 500 Hz)
- ✓ **Prueba de diodos:** Con indicación acústica

### ESPECIFICACIONES

- ✓ **Indicación:** Display LCD con indicación de polaridad negativa
- ✓ **Polaridad:** Automática, con indicación en pantalla
- ✓ **Cero:** Automático
- ✓ **Dimensiones:** 250 (An.) x 100 (Al.) x 46 (Pr.) mm
- ✓ **Funciones:** HOLD (retención) y MAX (retención de máximo)
- ✓ **Sobremargen:** Indicación en pantalla
- ✓ **Cadencia de lectura:** 2,5 mediciones por segundo
- ✓ **Alimentación:** Pila de 9 V

ESPECIFICACIONES	CT-193 PINZA AMPERIMÉTRICA PARA CA/CC 600 V, 700 A
Indicación	Display de cristal líquido (LCD) de 3½, con una lectura máxima de 1999.
Funciones de presentación	HOLD (retención de la medida) y MAX (retención del valor máximo de la medida)
Polaridad	Automática: Positiva por defecto e indicación de polaridad negativa.
Sobremargen	Aparece (OL) o (-OL) en el display.
Cero	Automático
Cadencia de lectura	2,5 mediciones por segundo, nominal.
Tensión DC Escala Precisión Impedancia de entrada Protección de sobrecarga	600 V ±(0,5% lect. + 1 dígito) 10 MΩ 600 V DC/AC RMS
Tensión AC (50-500 Hz) Escalas Precisión Impedancia de entrada Protección de sobrecarga	200 V, 600 V ±(1,2% lect. + 4 dígitos) 10 MΩ 600 V DC/AC RMS
Resistencia Escalas Precisión Tensión en circuito abierto Protección de sobrecarga	2 kΩ, 200 kΩ ±(1,2% lect. + 1 dígito) 0,3 V DC 600 V DC/AC RMS
Frecuencia (autorrango) Escalas Precisión Sensibilidad Protección de sobrecarga	2 kHz, 20 kHz ±(0,1% lect. + 3 dígitos) en todas las escalas 80 V RMS mínimo 600 V DC/AC RMS
Continuidad Indicación acústica Protección de sobrecarga	Inferior a 30 Ω en la escala de 2 kΩ 600 V DC/AC RMS
Prueba de diodos Corriente de prueba Precisión Tensión en circuito abierto Indicación acústica Protección de sobrecarga	1 mA ±0,6 mA ±(6% lect. + 3 dígitos) 3 V DC típicamente < 30 mV 600 V DC/AC RMS
Corriente DC Escalas Resolución Precisión Protección de sobrecarga	200 A, 700 A 100 mA ±(1,5% lect. + 5 dígitos) 700 A DC máx. durante 1 minuto
Corriente AC (40 a 500 Hz) Escalas Resolución Precisión Protección de sobrecarga	200 A, 700 A 100 mA De 50 a 60 Hz: ±(1,75% lect. + 5 dígitos) De 40 a 500 Hz: ±(3,5% lect. + 5 dígitos) 700 A (50/60 Hz): ±(2,5% lect. + 5 dígitos) 700 A AC máx. durante 1 minuto
Alimentación	Pila de 9 V IEC 6F22 con indicación en pantalla de pila baja
Características mecánicas	250 (An.) x 100 (Al.) x 46 (Pr.) mm / 380 g, incluyendo la pila
Accesorios incluidos	Par de puntas de prueba PP-08, Estuche de transporte

Datos de precisión referidos a las siguientes condiciones ambientales: 23 °C ±5 °C, HR < 75%.