

CT-337

PINZA AMPERIMÉTRICA INTELIGENTE

CON AUTO SELECCIÓN DE MEDIDA

INCLUYE MEDIDA DE RESISTENCIA, CAPACIDAD,
PRUEBA DE DIODOS, TEST DE CONTINUIDAD
Y MEDIDA DE FRECUENCIA

Las medidas integradas en la pinza amperimétrica CT-337 están seleccionadas para el día a día del instalador electricista. Es posible trabajar en instalaciones de continua (DC) y alterna (AC), así como medir componentes electrónicos.

Con la **selección automática de tipo de medida** se evitan errores al configurar escalas que pudieran dañar el instrumento. Esto hace que la pinza resulte muy indicada para su uso en centros educativos.

La pinza CT-337 es capaz de conmutar entre tensión y corriente DC y AC ajustando la escala automáticamente, así como de seleccionar de forma inteligente la medida del componente electrónico (resistencias, condensadores, diodos).



MEDIDAS DE LA PINZA AMPERIMÉTRICA CT-337

- ✓ Tensión DC/AC: Hasta 1000 V
- ✓ Corriente DC/AC: Hasta 1000 A
- ✓ Medida de continuidad: Con indicación acústica
- ✓ Prueba de diodos: Con indicación acústica
- ✓ Resistencia: Hasta 60 MΩ
- ✓ Frecuencia: Hasta 1 kHz
- ✓ Capacidad: Hasta 600 μF

ESPECIFICACIONES

- ✓ Indicación: Display LCD retroiluminado
- ✓ Polaridad: Automática, con indicación en pantalla
- ✓ Selección inteligente de medida y escala
- ✓ Dimensiones: 94 (An.) x 241 (Al.) x 46 (Pr.) mm
- ✓ Funciones: HOLD (retención), MAX HOLD, MIN HOLD
- ✓ Sobremargen: Protección contra sobremargen
- ✓ Alimentación: Pila de 9 V LR61

ESPECIFICACIONES	CT-337 PINZA AMPERIMÉTRICA INTELIGENTE 1000 V, 1000 A
Indicación	Display LCD retroiluminado
Funciones de presentación	HOLD (retención de la medida), MAX HOLD, MIN HOLD
Polaridad	Automática: Positiva por defecto e indicación de polaridad negativa
Sobremargen	Protección contra sobrecarga en las medidas de V _{DC} /V _{AC} , A _{DC} /A _{AC} , Capacidad, Frecuencia y Resistencia
Conversor A/D	6000 cuentas
Categoría de protección	IEC1010 CAT III 1000 V
Diámetro conductor máx.	32 mm
Selección inteligente de medidas	Selección automática de medida de Tensión DC/AC con auto rango y de Corriente DC/AC. Selección automática de medida de Resistencia, Diodos, Continuidad o Capacidad con auto rango.
Tensión DC Escalas Resolución Precisión Impedancia de entrada Protección contra sobrecarga	600mV / 6V / 60V / 600V / 1000V 0,1 mV / 0,001V / 0,01V / 0,1V / 1V Escala 600 mV: $\pm(0,8\% \text{ lect.} + 2 \text{ dígitos})$ / Resto escalas: $\pm(0,8\% + 1 \text{ dígito})$ 10 M Ω Escala 600 mV: $\pm 500 \text{ V}$ / Resto escalas: $\pm 1000 \text{ V}$
Tensión AC Escalas Resolución Precisión Impedancia de entrada Protección contra sobrecarga	6V / 60V / 600V / 1000V 0,001V / 0,01V / 0,1V / 1V $\pm(1\% \text{ lect.} + 2 \text{ dígitos})$ 10 M Ω 1000 V
Corriente DC/AC Escalas Resolución Precisión Protección contra sobrecarga	600A / 1000A 0,1A / 1A Escala 600 A: $\pm(1,5\% \text{ lect.} + 15 \text{ dígitos})$ / Escala 1000 A: $\pm(2\% + 8 \text{ dígitos})$ 1000 A
Prueba de diodos	Cortocircuito/circuito abierto, prueba correcta/defectuosa
Prueba de continuidad	Indicación acústica cuando la resistencia sea inferior a 20 Ω
Capacidad Escalas Resolución Precisión	6nF / 60nF / 600nF / 6 μ F / 60 μ F / 600 μ F 0,001nF / 0,01nF / 0,1nF / 0,001 μ F / 0,01 μ F / 0,1 μ F $\pm(3\% \text{ lect.} + 5 \text{ dígitos})$
Frecuencia	De 40 Hz a 1kHz (resolución 0,001 kHz). Precisión $\pm(0,5\% \text{ lect.} + 2 \text{ dígitos})$
Resistencia Escalas Resolución Precisión Protección contra sobrecarga	600 Ω / 6k Ω / 60k Ω / 600k Ω / 6M Ω / 60M Ω 0,1 Ω / 0,001k Ω / 0,01k Ω / 0,1k Ω / 0,001M Ω / 0,01M Ω Escala 600 Ω : $\pm(1\% \text{ lect.} + 2 \text{ dígitos})$ / Resto escalas: $\pm(1,5\% \text{ lect.} + 2 \text{ dígitos})$ $\pm 350 \text{ V}_{DC}$, 350 V _{AC}
Alimentación	Pila de 9 V tamaño LR61
Características mecánicas	94 (An.) x 241 (Al.) x 46 (Pr.) mm / 429 g, incluyendo la pila
Accesorios incluidos	Puntas de prueba, Bolsa de transporte