

CT-237

PINZA DE CORRIENTE DE FUGA

INCLUYE SELECCIÓN DE ALTA FRECUENCIA PARA COMPROBAR LOS CIRCUITOS ORIGINADOS DESDE INVERSORES, REGULADORES DE CORTE...



El **CT-237** es un medidor de pinza digital AC de precisión para la medición de corrientes de fuga que incluye selección de modo de funcionamiento en baja frecuencia (50/60 Hz) o en alta frecuencia (hasta 1 kHz). Tanto en modo numérico como en forma de **barra gráfica de 20 muestras por segundo**. Incorpora un circuito de filtrado diseñado para eliminar el efecto del ruido parásito de alta frecuencia y de los armónicos para la medición de corriente AC.

La pinza está blindada para minimizar el efecto de la dispersión de campos magnéticos externos.

La pinza **CT-237** se puede utilizar con una sola mano y cuenta con un solo selector rotativo para la selección de funciones y escalas: Corriente, Tensión, Frecuencia, Continuidad y Resistencia. Incluye funciones de retención de medida (HOLD o MAX/MIN HOLD) y funcionamiento en modo medida relativa.

MEDIDAS DE LA PINZA AMPERIMÉTRICA CT-237

- ✓ Tensión AC: Hasta 400 V
- ✓ Resistencia: Hasta 400 Ω
- ✓ Incluye medida de frecuencia
- ✓ Corriente AC: Hasta 60 A
- ✓ Medida de continuidad: Con indicación acústica

ESPECIFICACIONES

- ✓ Indicación: Display LCD con barra gráfica
- ✓ Polaridad: Automática, con indicación en pantalla
- ✓ Funcionamiento en alta frecuencia: De 40 Hz hasta 1 kHz
- ✓ Alimentación: 2x pilas de 1,5 V
- ✓ Funciones: HOLD, MAX/MIN HOLD
- ✓ Sobremargen: Indicación en pantalla
- ✓ Funcionamiento en baja frecuencia: 50/60 Hz

ESPECIFICACIONES	CT-237 PINZA DE CORRIENTE DE FUGA
Indicación	Display de cristal líquido (LCD) de 3¾, con barra gráfica de 40 segmentos
Funciones de presentación	HOLD (retención), MAX/MIN (retención de máximo/mínimo), REL (medida relativa)
Selección de frecuencia	Conmutador para modo de lectura en baja frecuencia (50/60 Hz) o modo Wide (40 Hz a 1 kHz)
Diámetro conductor	Aproximadamente 30 mm máx.
Escala	Manual
Sobremargen	Intermitencia del dígito situado más a la izquierda
Cadencia de lectura Indicación numérica Barra gráfica	2 mediciones por segundo 20 mediciones por segundo
Tensión AC Escalas Resolución Precisión Protección de sobrecarga	400 V 0,1 V 50/60 Hz: ±(1,5% lect. ±2 dígitos) 40 a 1 kHz: ±(2% lect. ±4 dígitos) 800 V AC
Resistencia y Continuidad Escalas Resolución Precisión Indicador acústico Protección de sobrecarga	40 Ω, 400 Ω 0,1 Ω ±(1% lect. + 2 dígitos) < 38 Ω (para medida de continuidad) 600 V AC
Corriente AC Escalas Resolución (según escala) Precisión	40 mA, 400 mA, 4 A, 40 A, 60 A 10 µA (@40 mA) / 100 µA (@400 mA) / 1 mA (@4 A) / 10 mA (@40 A) / 100 mA (@60 A) De 40 mA a 40 A (@50/60 Hz): ±(1% lect. ± 3 dígitos) De 40 mA a 40 A (40 a 1 kHz): ±(2% lect. ±5 dígitos)
Medida de frecuencia	Incluida
Alimentación	2x 1,5 V SUM-3 (AA) con indicación de pila baja y función auto desconexión
Características mecánicas	62 (An.) x 35,6 (Al.) x 210 (Pr.) mm / 200 g, incluyendo las pilas
Accesorios incluidos	Funda de transporte, pilas, puntas de prueba

Datos de precisión referidos a las siguientes condiciones ambientales: 23 °C ±5 °C.