



COD. HT: 13036

G36

PINZA AMPERIMÉTRICA CA/CC 600A
CAT III



G36 está diseñada para la medida de **Corriente CA/CC** hasta **1000A** y **Tensión CA/CC** hasta **600V** en el alcance de la **CAT III 600V** de acuerdo con el estándar de **seguridad IEC/EN61010-1**. La pinza está provista de un visualizador a **4000 puntos de medida** con **retroiluminación** para realizar simples lecturas también en ambientes escasamente iluminados. G36 realiza también medidas de **Resistencia**, **Frecuencia** y **Capacidades**.



Funciones

- Tensión CA/CC hasta 600V
- Corriente CA/CC hasta 1000A
- Resistencia
- Prueba continuidad
- Frecuencia
- Capacidades
- Ciclo de trabajo
- Prueba de diodos
- Autorango
- Retención de lectura
- MAX/MIN
- Retroiluminación
- Autoapagado



Especificaciones técnicas

Tensión CC (Autorango)

- Rango de medida: 400mV ÷ 600V
- Precisión base: $\pm(1.5\% \text{lectura} + 3 \text{dígitos})$

Tensión CA (Autorango)

- Rango de medida: 400mV ÷ 600V
- Rango frecuencia: 50Hz ÷ 60Hz
- Precisión base: $\pm(1.8\% \text{lectura} + 5 \text{dígitos})$

Corriente CC

- Rango de medida: 40A ÷ 1000A
- Precisión base: $\pm(2.8\% \text{lectura} + 5 \text{dígitos})$

Corriente CA

- Rango de medida: 40A ÷ 1000A
- Rango frecuencia: 50Hz ÷ 60Hz
- Precisión base: $\pm(3\% \text{lectura} + 5 \text{dígitos})$

Resistencia y prueba continuidad

- Rango de medida: 400Ω ÷ 40MΩ
- Precisión base: $\pm(1.5\% \text{lectura} + 2 \text{dígitos})$
- Indicador acústico: <100Ω

Frecuencia

- Rango de medida: 5Hz ÷ 100kHz
- Precisión base: $\pm(1.2\% \text{lectura} + 2 \text{dígitos})$

Capacidades

- Rango de medida: 40nF ÷ 100μF
- Precisión base: $\pm(3.5\% \text{lectura} + 5 \text{dígitos})$

Temperatura con sonda tipo K

- Rango de medida: -20°C ÷ 1000°C; -4°F ÷ 1832°F
- Precisión base: $\pm(3.0\% \text{lectura} + 5^\circ\text{C})$



Accesorios en dotación

4413-2	Juego de puntas de prueba
T10	Adaptador para sonda tipo K
TK101	Sonda de hilo tipo K
Pila 9V tipo 6F22, estuche de transporte y manual de instrucciones	



Características principales

Visualizador:	LCD, 4 dígitos, 4000 puntos
Tipo de conversión:	RMS
Alimentación:	1x9V pila tipo 6F22
Autoapagado:	después de 35 minutos sin utilización
Máx. diámetro pinza:	30mm
Seguridad:	IEC/EN61010-1
Categoría de medida:	CAT III 600V
Aislamiento:	doble aislamiento
Nivel de polución:	2
Dimensiones (LxAnxH):	229x80x49mm
Peso (pilas incluidas):	303g