



COD. HT: 13050

# G50

PINZA PARA MEDIDA DE CORRIENTES DE FUGA



G50 es una pinza amperimétrica diseñada para la medida precisa de valores muy bajos de corrientes CA y por lo tanto encuentran principal empleo en la búsqueda y definición de las **corrientes de fuga** en el ámbito de las instalaciones eléctricas civiles e industriales que típicamente causan la intervención de dispositivos diferenciales. La pinza está dotada, entre otras cosas, de un filtro pasa bajo integrado para la eliminación de las componentes armónicas. G50 realiza además, entre otras funciones, **medida de Tensión CA, Resistencia, Prueba continuidad con indicador acústico, retención de lectura y de valores máximos y mínimos, etc.** La pinza dispone de la función de autoapagado para preservar la propia pila interna.



## Funciones

- Tensión CA hasta 400V
- Corriente CA desde 10µA hasta 100A
- Resistencia
- Prueba continuidad
- Filtro pasabajos desde 40Hz hasta 1kHz
- Retención de lectura
- Función MÁX/MIN/Zero
- Autoapagado



## Características principales

<b>Visualizador:</b>	LCD 3 3/4 dígitos, 4000 puntos
<b>Tipo de conversión:</b>	RMS
<b>Alimentación:</b>	1x9V pilas tipo 6F22
<b>Autoapagado:</b>	después de 30 minutos sin utilización
<b>Seguridad:</b>	IEC/EN 61010-1
<b>Categoría de medida:</b>	CAT III 300V / CAT II 600V
<b>Aislamiento:</b>	doble aislamiento
<b>Nivel de polución:</b>	2
<b>Máx. altitud de uso:</b>	2000m
<b>Diámetro máx. cable:</b>	30mm
<b>Dimensiones (LxAnxH):</b>	210x62x35,6mm
<b>Peso (con pilas):</b>	200g



## Especificaciones técnicas

### Corriente CA

- Rango de medida: 40mA ÷ 100A
- Resolución: 10µA ÷ 0.1A
- Precisión base: ±(1.0%lectura + 0.5mA)

### Tensión CA

- Rango de medida: 400V
- Resolución: 0.1V
- Precisión base: ±(2,0%lectura + 4dígitos)

### Resistencia y Prueba Continuidad

- Rango de medida: 40Ω ÷ 400Ω
- Resolución: 0.1Ω
- Precisión base: ±(1.0%lectura + 2dígitos)
- Indicador acústico continuidad: <120Ω



## Accesorios en dotación

<b>KIT4000A</b>	Puntas de prueba con punta fina
	Estuche de transporte y protector de goma
	Pila 9V 6F22
	Correa antideslizante
	Manual de instrucciones