FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Pinza amperimétrica Lutron CM-9942G

Pinza de gancho inteligente con generador manual integrado, selección automática de rango y categoría de seguridad CAT III-600 V.

Categoría: **Amperímetros, multímetros y testers** | SKU: **BLUE-CM9942G** | Modelo: **CM9942G**



Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo	**CM9942G**
Marca	**Lutron (Taiwán)**
SKU	**BLUE-CM9942G**

● Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

La CM-9942G es una pinza amperimétrica de gancho con un generador manual integrado: de diez a veinte segundos de manivela dan unos diez minutos de operación, y las pilas quedan solo como respaldo. Mide corriente alterna hasta 1000 A, tensión alterna y continua, resistencia, continuidad, capacitancia, diodo y frecuencia, y selecciona el rango de forma automática en sus cuatro funciones preprogramadas. Su apertura de 45 mm permite abrazar conductores gruesos, y la carcasa de ABS con categoría CAT III-600 V está pensada para trabajo en tablero.

CORRIENTE CA	APERTURA DEL GANCHO	CATEGORÍA
600 A y 1000 A, rango automático	**45 mm**	**CAT III-600 V**

1 Especificaciones técnicas

Funciones de medición	Tensión CA y CD, corriente CA, resistencia, diodo, continuidad, capacitancia y frecuencia
Corriente alterna	600 A y 1000 A, con selección automática de rango
Selección de rango	Automática en las cuatro funciones preprogramadas (A, V, Ω y Hz)
Apertura máxima del gancho	45 mm (1.77 pulgadas)
Pantalla	LCD de 40 × 30.3 mm
Impedancia de entrada	10 MΩ en medición de tensión
Categoría de seguridad	CAT III-600 V, servicio pesado
Alimentación	Generador manual integrado de energía híbrida o pilas alcalinas como respaldo; de 10 a 20 segundos de generador dan unos 10 minutos de operación
Consumo	3.9 mA en CD
Protecciones	Contra sobrecarga en la mayoría de los rangos; retención de lectura en corriente alterna y apagado automático
Temperatura de operación	0 a 50 °C

Humedad de operación	Menor a 80 % HR
Dimensiones	228 × 85.7 × 45.6 mm
Peso	310 g
Carcasa	Plástico ABS de alta resistencia

2 Accesorios y contenido del empaque

- ✓ **Pinza amperimétrica CM-9942G**
  Unidad principal.
- ✓ **Juego de puntas de prueba**
  Una roja y una negra.
- ○ **Pilas alcalinas de respaldo**
  El generador integrado es la fuente principal; confirmar si las pilas vienen incluidas.
- ○ **Estuche y manual**
  Confirmar presentación con el proveedor.

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

Hablar con un asesor

Nota técnica: Especificaciones tomadas de la ficha del fabricante Lutron para el modelo CM-9942G. Pendiente de contrastar con la edición vigente del fabricante antes de publicarse como ficha definitiva. **Fuente:** Ficha técnica Lutron CM-9942G adjunta en WordPress.