

**Marca:** Sugon  
**Modelo:** 3010PM

---

## **Especificaciones Generales**

- **Tipo de equipo:** Fuente de alimentación de laboratorio DC programable
  - **Canales de salida:** 1 canal independiente
  - **Voltaje de salida:** 0 – 30 V DC
  - **Corriente de salida:** 0 – 10 A
  - **Potencia máxima de salida:** 300 W
- 

## **Características Técnicas**

1. **Pantalla digital LED/LCD** para lectura de voltaje y corriente en tiempo real.
2. **Resolución de ajuste:**
  - Voltaje: 10 mV
  - Corriente: 1 mA
3. **Precisión de salida:**
  - Voltaje:  $\pm (0.5\% + 2 \text{ dígitos})$
  - Corriente:  $\pm (0.5\% + 2 \text{ dígitos})$
4. **Protecciones integradas:**
  - Protección contra sobrevoltaje (OVP)
  - Protección contra sobrecorriente (OCP)
  - Protección contra sobrecalentamiento



## Funciones y Operación

- Programación digital con botones de control.
  - Modo de operación **C.V. (voltaje constante)** y **C.C. (corriente constante)**.
  - Memoria para almacenar parámetros de trabajo.
  - Salida con encendido/apagado controlado.
- 



## Dimensiones y Peso

- **Dimensiones aproximadas:** 110 × 150 × 260 mm
  - **Peso:** 3.5 – 4 kg
- 



## Conexiones y Accesorios

- Terminales de salida frontales tipo banana.
  - Conector trasero de seguridad.
  - Incluye: cable de alimentación y manual de usuario.
- 



## Aplicaciones

- Laboratorios de electrónica.
- Talleres de reparación de celulares y computadoras.
- Investigación y desarrollo.
- Uso educativo en institutos y universidades.