

### Fuente de alimentación de laboratorio

Equipo diseñado en **tecnología lineal** logrando un bajo nivel de ruido y alta estabilidad en la carga.

Todos los modelos de la Serie GSD se componen de materiales resistentes y de alta calidad favoreciendo a la obtención de un funcionamiento excelente.



**Independiente** 0-30Vdc / 0-5A  
**Paralelo** 0-30Vdc / 0-10A  
**Series** 0-60Vdc / 0-5A  
**Tracking** ±0-30Vdc / ±0-5A

### Cualidades

- △ Amplia tensión de salida
- △ Fácil usos
- △ Instrumentos de medida (tensión y corriente)
- △ Potenciómetro multivoltos de alta precisión
- △ Indicador de limitación de corriente LED rojo
- △ Indicador LED Verde
- △ Protección de Salida
  - Sobrecarga
  - Sobretensión
  - Cortocircuito
  - Ø 4mm bornes de seguridad
- △ 3 años de garantía

### Especificaciones Técnicas

MODELO		GSD305N
Potencia W		300W
ENTRADA		
Tensión		230VCA
Rango de tensión		207 ~ 253
Frecuencia		50Hz
SALIDA		
Rango tensión		±0-30VCC
Intensidad		±0-5A
Regulación de carga 0-100%		<5mV
Regulación de red ±10%		<1mV
Ondulación		<3mVrms
2a Salida adicional	Tensión	5VCC
	Corriente	1A
3a Salida adicional	Tensión	12VCC
	Corriente	1A
INSTRUMENTOS MEDIDA		
Resolución Voltímetro digital 3½		100mV
Error de medida del voltímetro		±200mV
Resolución Amperímetro digital 3½		10mA
Error de medida del amperímetro		±20mA
PROTECCIONES		
Protección de entrada		Fusible 5x20mm tipo F
Sobrecarga		Sí
Corto-circuito		Sí
Contra polaridad de inversión		Sí
Aislamiento Galvanico		Sí
MEDIO AMBIENTE		
Temperatura de trabajo		0°C ~ +40°C
Temperatura de almacenamiento		-10°C ~ +50°C
Humedad		20 ~ 90% sin condensación
Refrigeración		Convencional
NORMES		
EMI		Conforme EN55011, EN55022
Seguridad		EN60950-1, UL60950-1
Inmunidad		Conforme EN61000-4
Medio ambiente		RoHS, CE
CAJA		
Protección de equipo		IP 20
Peso Kg		12Kg
Dimensiones (Largo x Alto x Fondo) mm		325x286x260mm

\*Bajo demanda se pueden variar las tensiones de entrada, salida y potencia. Opcionalmente se puede incorporar otras protecciones o controles y alarmas.