

# RX-3005DS

FUENTE de ALIMENTACIÓN VARIABLE  
de SOBREMESA

**DPF**  
**sensors**  
www.dpfsensors.com



DISPLAY LCD  
RETROILUMINADO

INDICACIÓN  
de VOLTAJE  
0/30.0Vdc

<GENERADOR>  
CORRIENTE  
LÍMITE  
AJUSTABLE

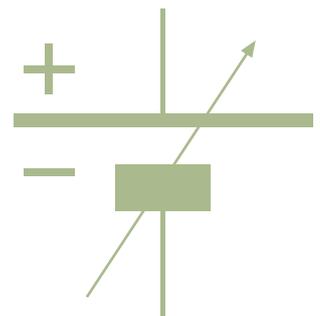
INDICACIÓN  
de CORRIENTE  
0/5.00A

CORTOCIRCUITABLE

VARIACIÓN de  
TENSIÓN y CORRIENTE  
Mando GRUESO + FINO



- \* TAMAÑO REDUCIDO SOBREMESA
- \* IDEAL PARA PRUEBAS Y LABORATORIO
- \* PERMITE GENERAR CORRIENTES CON  
LIMITACIÓN DE 0/5A(DC) (por ejemplo 0,20A)



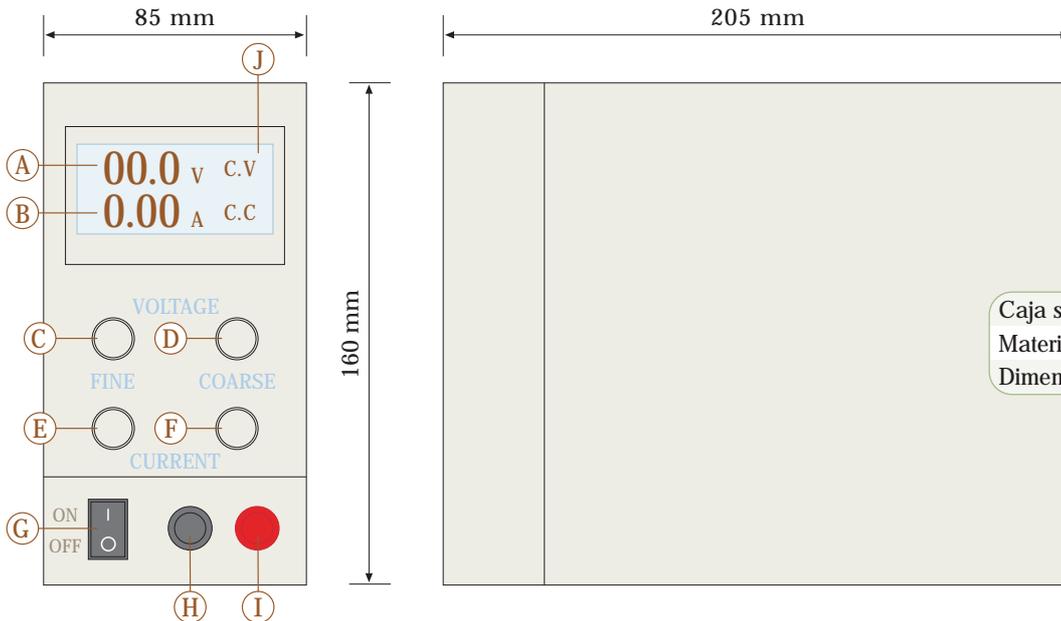
# características técnicas

## entrada

Tensión de entrada	230VAC ± 10%
Frecuencia	50Hz ± 2Hz
Protegida con ventilador	
Cable de red enchufable Schuko	

## salida

Salida continua variable	0.. 30VDC
Regulación de alimentación	≤ 1% + 10mV
Regulación de carga	< 1% + 5mV
Rizado de salida	200mV p-p
Display voltímetro LCD	3 dígitos
Salida corriente límite ajustable	0.. 5Adc
Protegida contra cortocircuitos	
Mando de ajuste en v, i	Grueso y fino
Terminales de salida con bananas enchufables	
Tiempo de trabajo continuamente	8 horas



## formato

Caja sobremesa	perfil estrecho
Material	envolvente metálica
Dimensiones	85x160x205mm

## señalizaciones

- (A) Indicación de tensión: Valor de la tensión de salida.
- (B) Indicación de corriente: Valor de la corriente de salida.
- (C) Mando fino de tensión: Ajuste fino de la tensión de salida.
- (D) Mando grueso de tensión: Ajuste aproximado de la tensión de salida.
- (E) Mando fino de corriente: Ajuste fino de la limitación de corriente de salida.
- (F) Mando grueso de corriente: Ajuste aproximado de la limitación de corriente de salida.
- (G) Interruptor encendido (ON/OFF): Encendido y desconexión de la fuente.
- (H) Salida terminal negativo: Conexión negativa.
- (I) Salida terminal positivo: Conexión positiva.
- (J) Modo de trabajo: CC (corriente constante) - CV (tensión constante)

## ! mantenimiento

1. Almacenar la unidad en un lugar seco, limpio y bien ventilado.
2. Antes de iniciar las tareas de mantenimiento, desconectar el cable de red de la fuente de alimentación.
3. Tener cuidado de no sobrecalentar el dispositivo, durante su funcionamiento con corriente de entrada elevada. Garantizar buena ventilación.
4. ¡Atención! Si la unidad tiene algún problema, la tensión de salida puede superar el valor máximo nominal. Prestar atención para no dañar el dispositivo alimentado.
5. La toma a tierra del cable de alimentación debe estar conectado a una adecuada toma de tierra en red para garantizar un funcionamiento seguro.