



# Fuente de alimentación PCE-LPS 1305

## PCE-LPS 1305

Esta fuente de alimentación de sobremesa es un dispositivo de laboratorio de regulación lineal con un diseño moderno y de última tecnología. La fuente de alimentación de sobremesa trabaja en un rango de tensión de 0 a 30 V y un rango de corriente continua de hasta 5 A. Gracias a su pantalla LED de 3 dígitos de color azul y de 14 mm de altura puede leer los valores de tensión y corriente de forma rápida y precisa.

La fuente de alimentación de sobremesa permite ajustar adicionalmente la tensión de forma continua. Puede seleccionar de forma automática la tensión y corriente constante y también puede ajustar libremente el limitador de corriente. La fuente de alimentación de sobremesa garantiza una alta seguridad durante el funcionamiento ya que está protegida según la normativa EN 61010-1, dispone de una protección contra sobretensiones y está a prueba de cortocircuitos.

- ▶ Enchufe de seguridad de 4 mm para diversas conexiones
- ▶ 2 indicaciones para tensión y corriente
- ▶ Desconexión de salida independiente
- ▶ Para tensiones hasta 30 V y 5 A
- ▶ Protección contra sobrecarga, a prueba de cortocircuitos
- ▶ Alto grado de rendimiento para mejor eficiencia

<b>Especificaciones técnicas</b>	
Tensión de entrada	115 / 230 V, 50/60 Hz tensión alterna (conmutable) $\pm 10\%$
Fusible	115 V 4 AT / 230 V 2 AT
Tensión de salida	0 ... 30 V
Corriente de salida	0 ... 5 A DC
Estabilidad	Salida de tensión de regulación continua: $1 \times 10^{-4} + 3 \text{ mV}$
	Salida de corriente de regulación continua: $2 \times 10^{-3} + 3 \text{ mA}$
	Salidas de tensión fijas: $\leq 1 \%$
Estabilidad de carga	Salida de tensión de regulación continua:
	$\leq 1 \times 10^{-4} + 4 \text{ mV}$ ( $I \leq 3 \text{ A}$ )
	$\leq 1 \times 10^{-4} + 7 \text{ mV}$ ( $I > 3 \text{ A}$ )
	Salida de corriente de regulación continua:
	$\leq 2 \times 10^{-3} + 5 \text{ mA}$ ( $I \leq 3 \text{ A}$ )
	$\leq 2 \times 10^{-3} + 7 \text{ mA}$ ( $I > 3 \text{ A}$ )
Ondulación/ruido residual	Salidas de tensión fijas: $\leq 1 \%$
	Salida de tensión de regulación continua:
	$\leq 1 \text{ mVeff}$ ( $I \leq 3 \text{ A}$ )
	$\leq 2 \text{ mVeff}$ ( $I \geq 3 \text{ A}$ )
	Salida de corriente de regulación continua:
	$< 3 \text{ mAeff}$
Protección contra sobrecargas	Salidas de tensión fijas: $\leq 10 \text{ mVeff}$
	Limitador de corriente
Indicación de tensión	Indicación LED $\pm 1 \%$ + 2 dígitos
Indicación de corriente	Indicación LED $\pm 2 \%$ + 2 dígitos
Dimensiones (B x H x T)	135 x 155 x 285 mm
Peso	Aprox. 6 kg

#### Contenido del envío

1 x Fuente de alimentación PCE-LPS 1305
1 x Fusible fundido de 4 A
1 x Fusible fundido de 2 A
1 x Cable de alimentación
1 x Manual de instrucciones

Nos reservamos el derecho a modificaciones