



# Fuente de alimentación PCE-HPS 4500



## PCE-HPS 4500

La fuente de alimentación de laboratorio dispone de una tensión de salida de hasta 500 V. De hecho puede usar esta fuente de alimentación de laboratorio para comprobar con el alto consumo de tensión de un dispositivo. Por ejemplo, con la fuente de alimentación de laboratorio puede comprobar el bobinado de transformadores. Para minimizar el riesgo de descarga eléctrica la fuente de alimentación de laboratorio está equipada en el lado de conexión con una toma o enchufe de seguridad de 4 mm.

Otra particularidad de la fuente de alimentación de laboratorio son las pantallas. Cada pantalla de la fuente de alimentación de laboratorio indica el valor de tensión medido en la respectiva salida de tensión. Esto permite al usuario tener una visión general de su instalación en su fuente de alimentación de laboratorio.

- ▶ 4 canales ajustables individualmente
- ▶ Salida de tensión hasta 500 V
- ▶ Asa para transporte
- ▶ Refrigeración activa autorregulada
- ▶ Enchufe de seguridad banana de 4 mm
- ▶ Conexión del conductor de protección en el lado de la conexión

---

## Especificaciones técnicas

---

### Canal 1

Tensión de salida	0 ... 500 V
Corriente de salida	Máx. 50 mA
Estabilidad	$1 \times 10^{-4} + 100 \text{ mV}$
Estabilidad de carga	$1 \times 10^{-4} + 100 \text{ mV}$
Ondulación residual	20 mV rms

### Canal 2

Tensión de salida	0 ... 50 V
Corriente de salida	Máx. 50 mA
Estabilidad	$1 \times 10^{-3} + 10 \text{ mV}$
Estabilidad de carga	$1 \times 10^{-3} + 10 \text{ mV}$
Ondulación residual	5 mV

### Canal 3

Tensión de salida	0 ... 8 V
Corriente de salida	Máx. 3 A
Estabilidad	$1 \times 10^{-3} + 10 \text{ mV}$
Estabilidad de carga	$1 \times 10^{-3} + 30 \text{ mV}$
Ondulación residual	5 mV

### Canal 4

Tensión de salida	0 ... 12 V
Corriente de salida	Máx. 4 A
Estabilidad	$1 \times 10^{-3} + 30 \text{ mV}$
Estabilidad de carga	$1 \times 10^{-3} + 30 \text{ mV}$
Ondulación residual	5 mV

### Otras especificaciones

Alimentación	115 V, 60 Hz / 230 V, 50 Hz
Fusibles	Protección contra sobrecargas
Precisión	$\pm(1 \% + 2 \text{ dígitos})$
Dimensiones	260 x 160 x 340 mm
Peso	5 kg

---

### Contenido del envío

1 x Fuente de alimentación PCE-HPS 4500
1 x Fusible fundido de 2 A
1 x Fusible fundido de 4 A
1 x Cable de alimentación
1 x Manual de instrucciones

---

Nos reservamos el derecho a modificaciones