

Fuente de alimentación de laboratorio PKT-6095

fuente de alimentación de laboratorio compacta / 1 ... 20 V y 0 ... 5 V / gran pantalla LCD / potenciómetros separados para corriente y tensión / limitación de corriente y tensión

La fuente de alimentación de laboratorio destaca por sus dimensiones reducidas. A pesar de sus dimensiones compactas esta fuente de alimentación de laboratorio sigue siendo muy potente. Esta fuente de alimentación de laboratorio no tiene nada que envidiar al otros equipos de su categoría. La fuente de alimentación de laboratorio dispone de una salida de tensión regulable en un rango de 0 ... 20 V DC. El rango de corriente ajustable de esta fuente de alimentación de laboratorio va desde 0 hasta un máx. de 5 A. El ajuste de corriente y tensión se realiza en esta fuente de alimentación de laboratorio compacta y resistente a través de dos potenciómetros independientes para cada parámetro. Gracias a la buena regulación de potencia y carga, la fuente de alimentación de laboratorio sirve para trabajos en ambientes adversos. Su alto grado de rendimiento y su escasa tensión residual es típica para esta fuente de alimentación de laboratorio, la cual se basa en una tecnología de alimentación por conmutación. La gran pantalla iluminada LCD de la fuente de alimentación de laboratorio muestra simultáneamente la corriente y la tensión. Si tiene alguna pregunta sobre la fuente de alimentación de laboratorio, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [fuente de alimentación de laboratorio](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#).



- Fuente de alimentación de 100 W
- Ajuste hasta 20 V
- Máximo 5 A
- Uso sencillo
- Dimensiones compactas
- Gran pantalla
- Protección de sobrecarga
- Conectores banana de seguridad

Especificaciones técnicas de la fuente de alimentación de laboratorio

Tensión de salida (ajustable)	1 ... 20 V DC
Corriente de salida	5 A DC
Potencia de salida	100 W

Regulación de tensión

Variación de carga de 10 ... 100 %	70 mV
Variación de tensión de 180 ... 264 V AC	20 mV
Tensión residual (valor medio cuadrático)	5 mV
Tensión residual (valor pico)	30 mV

Regulación de corriente

Variación de carga de 10 ... 100 %	20 mA
Variación de tensión de 180 ... 264 V AC	20 mA
Tensión residual (pico a pico)	20 mA

Especificaciones técnicas generales fuente de alimentación de laboratorio PKT-6095

Frecuencia de conmutación	80 ... 120 kHz
Factor de potencia	0,68
Grado de rendimiento con carga máx.	84 %
Precisión de tensión	±1 % + 3 dígitos
Precisión de corriente	±1 % + 3 dígitos
Indicación de pantalla LCD	CC, CV, A, V, Output ON / OFF
Alimentación (seleccionable)	200 ... 230 V AC, 50 / 60 Hz
Dimensiones	70 x 150 x 250 mm
Peso	2 kg
Seguridad	EN 61010- 1

Contenido del envío

1 x fuente de alimentación de laboratorio PKT-6095, 1 x cable de alimentación, 1 x instrucciones de uso

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

