

Fonte de alimentação de laboratório PKT-6150

fonte de alimentação de laboratório / 0 ... 30 V - 0 ... 5 A DC variável / duas saídas de valores fixos 5 V DC e 12 V DC a 500 mA

A fonte de alimentação de laboratório tem uma regulação linear estável e é fabricada de acordo com as últimas tecnologias. A fonte de alimentação de laboratório PKT-6150 dispõe de numerosas saídas, duas das quais são saídas de valor fixo com uma tensão de 5 V DC e outra de 12 V DC e uma corrente máxima de 500 mA. Dispõe de outra saída com tensão regulável até 30 V DC e corrente até 5 A. Isto permite a utilização da fonte de alimentação nas áreas de educação, investigação e desenvolvimento. A tela da fonte de alimentação de laboratório PKT-6150 tem uns dígitos de 14 mm de altura na cor azul que indicam de forma rápida e segura os valores regulados de corrente e de tensão. Quando se conecta a fonte de alimentação de laboratório no modo de saída de tensão, ajusta-se a proteção do limitador de corrente através do regulador de intensidade. Todas as saídas da fonte de alimentação de laboratório permitem através dum interruptor uma rápida desconexão de tensão. Aqui encontrará uma visão geral de outras [fontes de alimentação](#) de nossa gama de produtos.



- Tomada de 4 mm
- 0 ... 30 V DC variável
- 0 ... 5 A DC variável
- Saída de valor fixo

- Saídas desconectáveis
- 2 indicadores LED
- Proteção contra curtos-circuitos
- Proteção de sobrecarga

Especificações técnicas

Tela	2 x 3 dígitos de 14 mm em azul
Tensão de saída (regulável)	0 ... 30 V DC
Corrente de saída (regulável)	0 ... 5 A DC
Saídas de valores fixos	5 V / 12 V - 0,5 A DC
Estabilidade de saídas de tensão	$1 \times 10^{-4} + 3 \text{ mV}$
Estabilidade de saídas de corrente	$2 \times 10^{-3} + 3$
Estabilidade de saídas de valores fixos	$\leq 1 \%$
Estabilidade de carga de saída de tensão	$\leq 10^{-4} + 4 \text{ mV}$ ($I \leq 3 \text{ A}$) $\leq 10^{-4} + 7 \text{ mV}$ ($I > 3 \text{ A}$)
Estabilidade de carga de saída de corrente	$\leq 10^{-3} + 5 \text{ mA}$ ($I \leq 3 \text{ A}$) $\leq 10^{-3} + 7 \text{ mA}$ ($I > 3 \text{ A}$)
Estabilidade de carga de saída de valores fixos	$\leq 1 \%$
Potência de saída	150 W
Tensão residual (U)	1 mV eff
Tensão residual (I)	3 mA eff
Alimentação (selecionável)	100 ... 120 V / 220 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz
Dimensões	170 x 160 x 250 mm
Peso	7 kg

Conteúdo da encomenda

- 1 x Fonte de alimentação de laboratório PKT-6150
- 1 x Cabo de alimentação
- 1 X Instruções de uso

Aqui encontra uma visão geral de [todos os medidores](http://www.pce-medidores.com.pt/) oferecidos pela PCE Instruments.

