

## **Fonte de Alimentação de Laboratório PKT-6095**

**fonte de alimentação de laboratório compacta / 1 ... 20 V e 0 ... 5 V / grande tela LCD / potenciômetros separados para corrente e tensão / limitação de corrente e tensão**

A fonte de alimentação de laboratório destaca-se por suas dimensões reduzidas. Apesar das suas dimensões compactas esta fonte de alimentação de laboratório continua a ser muito potente. Esta fonte de alimentação de laboratório não fica nada atrás dos outros equipamentos da sua categoria. A fonte de alimentação de laboratório dispõe duma saída de tensão regulável num intervalo de 0 ... 20 V DC. O intervalo de corrente ajustável desta fonte de alimentação de laboratório vai desde 0 até um máx. de 5 A. O ajuste de corrente e tensão realiza-se nesta fonte de alimentação de laboratório compacta e resistente através de dois potenciômetros independentes para cada parâmetro. Graças à boa regulação de potência e carga, a fonte de alimentação de laboratório serve para trabalhos em ambientes adversos. O seu alto grau de rendimento e a sua escassa tensão residual é típica para esta fonte de alimentação de laboratório, a qual se baseia numa tecnologia de alimentação por comutação. A grande tela iluminada LCD da fonte de alimentação de laboratório mostra simultaneamente a corrente e a tensão. Aqui encontrará uma visão geral da [fonte de alimentação de laboratório](#) de nossa gama de produtos da PCE Instruments. Se tiver alguma pergunta sobre a fonte de alimentação de mesa, consulte os seguintes dados técnicos ou utilize nosso [formulário de contato](#) ou contate-nos: **+34 967 513 695** em Espanha, América Latina e internacional ou **+56 2 29381530** para Chile. Nossos técnicos e engenheiros assessorá-lo-ão com todo o gosto sobre esta fonte de alimentação de laboratório e sobre qualquer produto de nossos [sistemas de regulação e controle](#), [tecnologia de laboratórios](#), [medidores](#) ou [balanças](#) da [PCE Instruments](#).



- Fonte de alimentação de 100 W
- Ajuste até 20 V
- Máximo 5 A
- Utilização simples
- Dimensões compactas
- Grande tela
- Proteção de sobrecarga
- Conectores banana de segurança

### Especificações técnicas da Fonte de Alimentação de Laboratório

Tensão de saída (ajustável)	1 ... 20 V DC
Corrente de saída	5 A DC
Potência de saída	100 W

#### Regulação de tensão

Variação de carga de 10 ... 100 %	70 mV
Variação de tensão de 180 ... 264 V AC	20 mV
Tensão residual (valor médio quadrático)	5 mV
Tensão residual (valor pico)	30 mV

#### Regulação de corrente

Variação de carga de 10 ... 100 %	20 mA
Variação de tensão de 180 ... 264 V AC	20 mA
Tensão residual (pico a pico)	20 mA

### Especificações técnicas gerais Fonte de Alimentação de Laboratório PKT-6095

Frequência de comutação	80 ... 120 kHz
Fator de potência	0,68
Grau de rendimento com carga máx.	84 %
Precisão de tensão	$\pm 1\%$ + 3 dígitos
Precisão de corrente	$\pm 1\%$ + 3 dígitos
Indicação de tela LCD	CC, CV, A, V, Output ON / OFF
Alimentação (selecionável)	200 ... 230 V AC, 50 / 60 Hz
Dimensões	70 x 150 x 250 mm
Peso	2 kg
Segurança	EN 61010- 1

#### Conteúdo da encomenda

1 x fonte de alimentação de laboratório PKT-6095, 1 x cabo de alimentação, 1 x instruções de utilização

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





PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)  
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: [info@pce-iberica.es](mailto:info@pce-iberica.es)  
<http://www.pce-iberica.es/>