

Fonte de Alimentação Programável PKT-1890

fonte de alimentação programável através do software ou do teclado / 0 ... 20 V - 0 ... 10 A DC variável / 9 posições de memória / 1 x memória de intervalo de tempo de 20 passos

A fonte de alimentação programável PKT-1890 utiliza-se no laboratório de investigação. A fonte de alimentação programável PKT-1890 proporciona ao investigador medições de correntes e voltagens de forma precisa. Pode-se programar 9 pares de corrente e voltagem na fonte de alimentação. Esta característica é especialmente útil quando se utiliza com frequência certas voltagens e correntes. A programação da fonte de alimentação realiza-se através das teclas da frontal da unidade ou através da interface RS-232 com o software. Além da interface RS-232 esta fonte de alimentação programável está equipada com uma interface RS-485. Assim com o PC podem-se programar e manusear até 32 fontes de alimentação programáveis. Para além da programação, com o software da fonte de alimentação programável podem-se armazenar e processar os dados, tais como corrente, voltagem e a potência. A fonte de alimentação programável PKT-1890 dispõe duma grande tela LCD, que representa os valores estabelecidos de tensão e corrente. Também se mostram os valores atuais de corrente, voltagem e potência. 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](#) e sobre qualquer produto de nossos [sistemas de regulação e controle](#), [tecnologia de laboratórios](#), [medidores](#) ou [balanças](#) da [PCE Instruments](#).



- Tomada de 4 mm
- 1 x 0 ... 20 V DC seleccionável
- 1 x 0 ... 10 A DC programável
- Bloqueio do teclado e do regulador giratório

- Memória de intervalo de tempo de 20 passos
 - 10 posições de memória
- Indicação da calibração tela - saída através do PC
- Tela LCD multifunção

Especificações técnicas da Fonte de Alimentação Programável PKT-1890

Tela	LCD 48 x 66 mm
Tensão de saída (regulável)	0 ... 20 V DC
Corrente de saída (regulável)	0 ... 10 A DC
Potência da saída nominal	200 W
Precisão	±1% + 5 dígitos intervalo $V < 5V$, $I < 0.5A$ ±1% + 2 dígitos intervalo $V \geq 5V$, $I \geq 0.5A$
Tensão residual	25 mV
Variações de carga	0,5% + 200 mV
Temperatura operativa	proteção de sobrecarga de tensão limite de corrente proteção de sobrecarga de temperatura
Refrigeração	ventilador controlado por termostato
Programação	9 x valores contínuos 1 x memória de intervalo de tempo 20 passos
Função de registro	software e PC
Alimentação (seleccionável)	100 - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Dimensões	193 x 98 x 215 mm
Proteção / sobreintensidade	3 kg
Peso	16,5 V ... 18,5 V DC
Homologação	CE EMC - EN55011, CE LVD - EN61010

Conteúdo da encomenda

1 x fonte de alimentação programável PKT-1890, software Windows NT / 2000 / XP / Vista / 7 32 e 64 bit, cabo de dados RS 232, 1 x cabo de alimentação, 1 x instruções de uso.

Aqui encontra uma visão geral de [todos os medidores](#) oferecidos pela PCE Instruments.

