

## Fonte de alta tensão Analógica

**FA+30kV**



A Fonte de alimentação de alta tensão analógica FA+30kV foi desenvolvida com base na experiência de vários anos projetando e construindo equipamentos para pesquisadores em diversas áreas no Brasil e tem diversas áreas de aplicação: pesquisas com eletrofição de polímeros para formação de nanofibras, testes de rigidez dielétrica em materiais, calibração de equipamentos de medida de alta tensão, etc.

Totalmente desenvolvida no país, ela é dotada de display LED de três dígitos para indicação em tempo real da tensão de saída.

Permite observar a tensão aplicada em tempo real ao dispositivo de ensaio e é dotada de controle rotativo para ajuste da tensão de saída. Dispõe de fonte interna de alimentação com regulagem automática da tensão de entrada, ou seja, funciona tanto em 127V como em 220V sem a necessidade de seleção.

Com sistema de dupla isolação e cabo de alimentação dotado de aterramento (equipamento tipo classe 1), apresenta a segurança necessária para proteger o operador.

Dotada de conector especial de alta tensão, ela permite que o cabo de saída seja conectado / desconectado com a fonte ligada, sem risco de choque elétrico.

# Faíscas

Eletrônica e Alta Tensão

Alguns clientes que utilizam nossas fontes de alta tensão:



Feijo Junior Pesquisas Eireli - EPP  
CNPJ 23.105.793/0001-09 I.M.: 581.583.2.4 - Fone (51) 9 9545-2188  
Rua João Guimarães, 294 - Porto Alegre - RS - CEP 90630-170  
E-mail: feijo@faiscas.com.br



## Especificações técnicas principais

### **Fonte de alimentação FA+30kV**

- Tensão de saída: ajustável de 0 a +30 kV em relação à terra
- Resolução: 100 volts
- Corrente de saída nominal: 0 a 100  $\mu$ A
- Display: LED , 3 dígitos, com indicação em tempo real da efetiva voltagem de saída
- Conexões analógicas: alta tensão (em conector tipo banana customizado) e terra
- Alimentação: 100V a 240V (auto ajustável)
- Consumo máximo: 30W
- Proteção contra choque elétrico: equipamento classe I (plug de 3 pinos)
- Dimensões: 220x110x280 mm (L x A x P)
- Peso aproximado: 1,2 kg
- Garantia: 1 ano contra defeitos de montagem ou projeto

Mais detalhes: [www.faiscas.com.br](http://www.faiscas.com.br).