

## Fonte de Eletroforese

Projetada para atender as mais variadas aplicações em sistemas de eletroforese para separação de ácidos nucleicos e proteínas.

Combina design compacto e alto desempenho. Possibilita a utilização simultânea de até 4 cubas, horizontais ou verticais, poupando tempo e espaço na bancada.

Possui sistema *crossover* entre parâmetros que possibilita uma corrida uniforme, assegura que a amostra não seja danificada e reduz os riscos de contaminação cruzada entre os poços. Ao estabelecer limites de tensão e corrente, o usuário garante que quando um parâmetro for atingido o outro será estabilizado.

### Características

- Corrida de até 4 cubas simultaneamente;
- Configuração de tensão ou corrente constante;
- Ajuste de tempo (1 a 999min);
- Interface simples;
- Função pausa;
- Dispositivo de segurança:
  - Detecção de ausência, vazamento ou alterações súbitas de carga;
  - Proteção contra superaquecimento;
  - Detecção de sobrecarga;
  - Proteção de plugues e tomadas.
- Alarme para aviso de término do tempo programado;
- Display digital com tela em LED.



Modelo	Descrição
K33-300V	Fonte de eletroforese 300V

Imagens meramente ilustrativas. Produtos não passíveis de regulamentação na ANVISA.

## Especificações Técnicas

Especificações	Descrição
Tensão	2 a 300V
Incremento de Tensão	1V
Corrente	1 a 700mA
Incremento de Corrente	1mA
Potência	150W
Número de saídas	4 pares
Timer	1 a 999 minutos – com alarme
Material	Placas de ABS e alumínio
Dimensões externas	190 x 305 x 94mm
Voltagem	110V - 240V, 60Hz
Peso	2,5kg
Temperatura de funcionamento	Ambiente a 40°C

### Embalagem contém:

- 1 Fonte de eletroforese 300V;
- 1 Cabo de energia AC;
- 1 Manual de instruções