

FONTES DE ELETROFORESE

Combinando desempenho e alta qualidade, as fontes foram projetadas para atender as mais variadas aplicações em sistemas de eletroforese existentes no mercado. A linha traz, além da fonte de eletroforese 300 V convencional, as mini fontes de eletroforese como uma opção mais econômica para satisfazer a necessidade de qualquer protocolo.

Apresentam múltiplas saídas, permitindo a utilização de 2 até 4 cubas de eletroforese verticais e/ou horizontais, de acordo com o modelo. O formato compacto poupa espaço na bancada dos laboratórios.

Possibilitam uma corrida uniforme, asseguram que a amostra não seja danificada e reduzem os riscos de contaminação cruzada entre os poços. Além disso, estabelecem limites de tensão e corrente, garantindo ao usuário que quando um parâmetro for atingido, o outro será estabilizado.



Características

- Display digital com tela em LED;
- Saída para 2 até 4 cubas de eletroforese, de acordo com o modelo;
- Sistema Crossover – configuração de tensão ou corrente constante;
- Ajuste de tempo (1 a 999 minutos);
- Interface simples;
- Função de pausa;
- Alarme para aviso de término do tempo programado;
- Dispositivos de segurança:
- Detecção de ausência, vazamento ou alterações súbitas de carga;
- Proteção contra superaquecimento;
- Detecção de sobrecarga;
- Proteção de plugues e tomadas.

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

Modelo	Descrição	Apresentação
K33-300M	Mini Fonte de Eletroforese. 300 V. Bivolt	Unidade
K33-500M	Mini Fonte de Eletroforese. 500 V. Bivolt	Unidade
K33-300V	Fonte de Eletroforese. 300 V com 4 Saídas. Bivolt	Unidade

Especificações Técnicas

Especificações	K33-300M	K33-500M	K33-300V
Tensão de saída	10 - 300 V	10 - 500 V	2 - 300 V
Incremento de Tensão	1 V		
Corrente	10 – 400 mA	10 – 400 mA	1 – 700 mA
Incremento da Corrente	1 mA		
Potência	60 W	120 W	150 W
Número de Saídas	2	2	4
Material	Placas de Policarbonato e Alumínio		Placas de ABS e Alumínio
Timer	1 - 999 minutos (com alarme sonoro)		
Temperatura de Funcionamento	Ambiente até 40°C		
Tensão	AC 110/220 V		
Frequência	50/60 Hz		
Dimensões Externas (L x C x A)	191 x 140 x 84 mm	305 x 190 x 95 mm	
Peso	1 kg	1 kg	2,5 kg

Embalagem contém:

- 01 Fonte de Eletroforese, de acordo com o modelo;
- 01 Cabo de Energia AC;
- 01 Manual de Instruções.