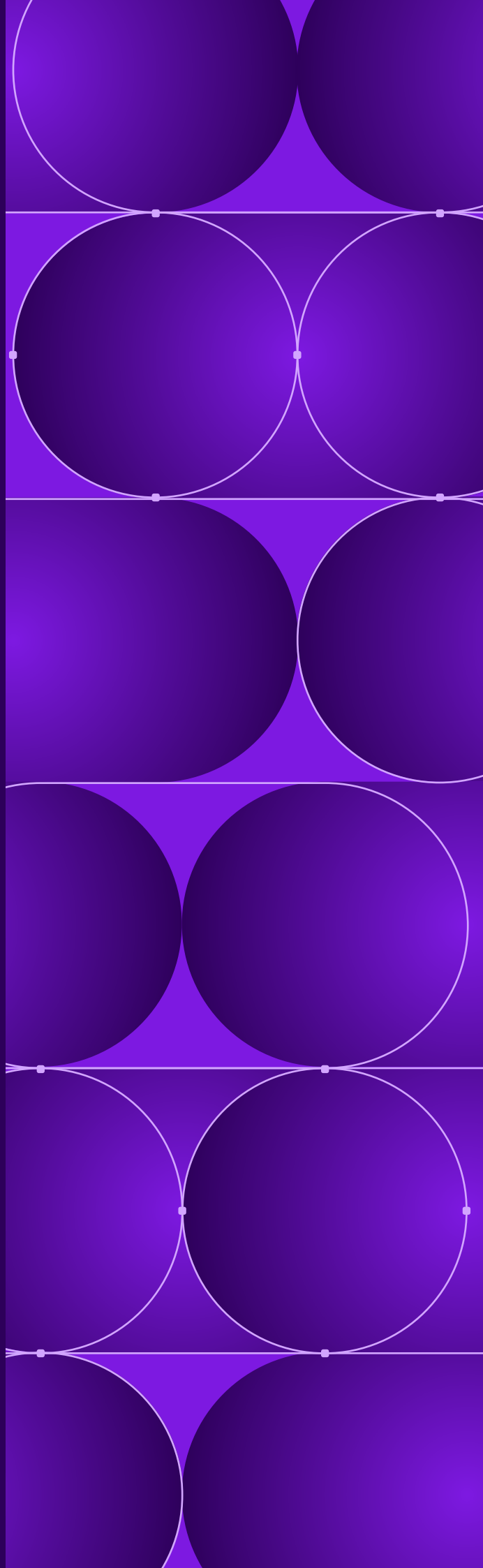


 loccus

LPS-300 V

/ Fonte de eletroforese



/Fonte de eletroforese

LPS-300 V



> Ensaios simultâneos

Permite conectar até 4 cubas ao mesmo tempo com distribuição da corrente elétrica.



> Versatilidade

Conectores padrão, de 4mm, compatíveis com cubas de eletroforese verticais, horizontais e sistemas de transferência de diversos fabricantes.



> Sistema de auto restart

Em caso de queda de energia, restabelece o funcionamento da fonte a partir do ponto de interrupção com o retorno da energia.



> Painel à prova de respingos

Painel tipo *soft touch* com membrana impermeável garante durabilidade e proteção dos botões.



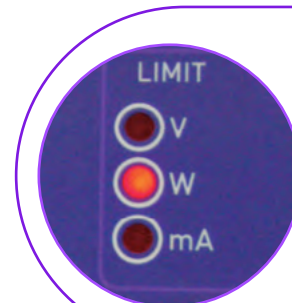
> Alarmes sonoros e visuais.

Em caso de ausência de carga (no load) ou excesso de corrente na saída do equipamento (over current), o sistema emite um alerta sonoro e é desligado, garantindo segurança total ao usuário e ao ensaio.



> Display digital de LED.

Fácil programação e visualização dos parâmetros. Permite ajustar tensão, corrente, potência e duração do ensaio.



> Auto crossover.

Não é necessário definir um parâmetro constante - a fonte, através dos limites estabelecidos, detecta o valor constante e ajusta os outros parâmetros automaticamente.

_aplicações: DNA/RNA PROTEÍNAS

- eletroforese
- eletrotransferências

modelo	LPS-300 V
tensão	10 a 300V
corrente	1 a 500mA
potência	1 a 150W
temporização	1 a 999min
alimentação	bivolt automático
precisão elétrica	1,5% em fundo de escala
faixa de temperatura	0°C a 40°C
capacidade máxima de ensaios simultâneos	4
alarmes	sonoro e visual para ausência de carga (<i>no load</i>) e excesso de corrente (<i>over current</i>)
dimensões	(C x L x A) 16cm x 20cm x 12cm
peso	2,5Kg

Fonte de eletroforese destinada ao fornecimento de tensão, corrente ou potência contínua a sistemas de eletroforese horizontais, verticais e eletrotransferência.

Com a fonte **LPS-300 V** é possível realizar até 4 ensaios simultaneamente. A fonte ajusta automaticamente a corrente elétrica que será distribuída entre as cubas.

Com sistemas de proteção contra queda de energia, excesso de carga, ausência de carga, a fonte nunca irá trabalhar em condições de risco. Em caso de falta de energia, os parâmetros são armazenados para reinício automático, garantindo que o ensaio será concluído sem a necessidade de acompanhamento pelo usuário.

O sistema crossover calcula automaticamente os parâmetros de ensaio de acordo com os limites programados - configure a corrente, tensão ou potência e deixe que a fonte ajuste os parâmetros restantes.

A fonte de eletroforese **LPS-300 V** pode ser adquirida em dois modelos: **LPS-300 V** e **LPS-300 HC (High Current)**. O modelo **LPS-300 HC** possui maior capacidade de programação de corrente elétrica, sendo ideal para dois ou mais ensaios simultâneos de eletroforese vertical ou eletrotransferência, ou ensaios que necessitem de alto fornecimento de corrente.

A fonte de eletroforese LPS-300 V inclui:

- 1 cabo de alimentação à rede elétrica;
- 1 fusível;
- manual de instruções totalmente em português.

Opcionais:

- Adaptador para cabos de conexão de 2mm;
- Cabos de conexão padrão de 4mm;
- Modelo *High Current* (HC) com programação de corrente de até 1000mA.

Totalmente adequada às normas internacionais de segurança.

_NOTA: O cabo de saída para conexão à cuba de eletroforese não está incluso e deve ser adquirido separadamente.