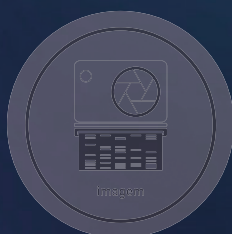
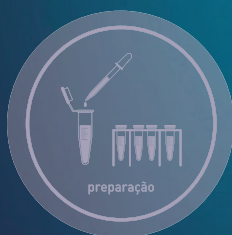
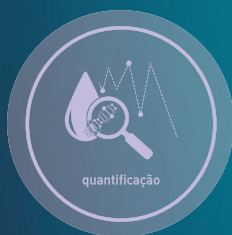
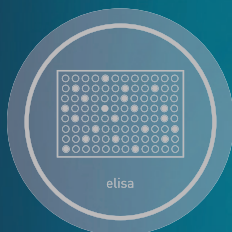


LPS-600 V

fonte de eletroforese



 loccus

FONTE DE ELETROFORESE

LPS-600 V



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



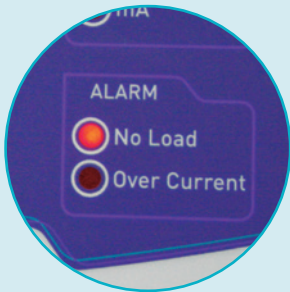
Versatilidade
Conectores padrão, de 4mm, compatíveis com cubas de eletroforese verticais, horizontais e sistemas de transferência de diversos fabricantes.



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.



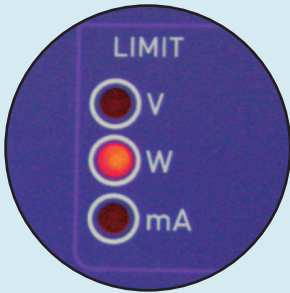
Painel à prova de respingos
Painel tipo *soft touch* com membrana impermeável garante durabilidade e proteção dos botões.



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-600 V
tensão	10 a 600V
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 de ensaios simultâneos	4
alarmes	sonoro e visual para ausência de carga (no load) e excesso de corrente (over current)
dimensões (C x L x A)	16cm x 20cm x 12cm
peso	2,5Kg

LPS-600 V

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

Com a fonte **LPS-600 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 **auto 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.

Indicada para sistemas de eletroforese vertical como LCV-20x20, MGV-13-66 (marca Loccus) e diversas cubas de eletroforese vertical, horizontal ou sistemas de transferências de diversos fabricantes.

A fonte de eletroforese LPS-600 V inclui:

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

Opcionais:

- Adaptador para cabos de conexão de 2mm.
- Cabos de conexão padrão de 4mm

Totalmente adequada às normas internacionais de segurança.



FONTE DE ELETROFORESE

LPS-600 V