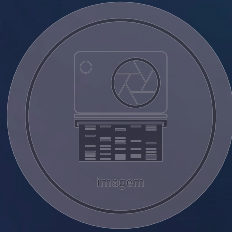


LPS-300 HC

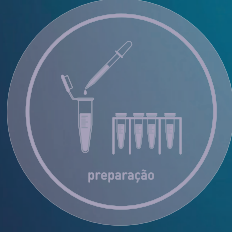
fonte de eletroforese



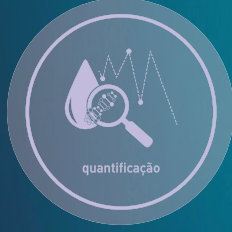
eletroforese



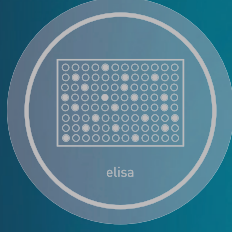
quantificação



preparação



elisa



 loccus

FONTE DE ELETROFORESE

LPS-300 HC



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



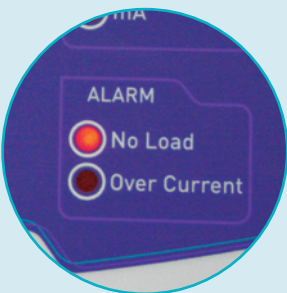
Versatilidade.
Conectores padrão, de 4mm, compatíveis com cubas de eletroforese verticais, horizontais e sistemas de transferência de diversos fabricantes.



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.



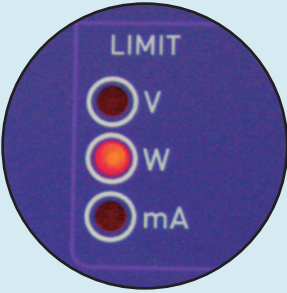
Painel à prova de respingos.
Painel tipo *soft touch* com membrana impermeável garante durabilidade e proteção dos botões.



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

ESPECIFICAÇÕES

modelo	LPS-300 HC
tensão	10 a 300V
corrente	1 a 1000mA
potência	1 a 200W
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 (no load) e excesso de corrente (over current)
dimensões (C x L x A)	16cm x 20cm x 12cm
peso	2,5Kg

LPS-300 HC

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 HC 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.

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 HC 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
- Modelo High Current (HC) com programação de corrente de até 1000mA.

Totalmente adequada às normas internacionais de segurança.



FONTE DE ELETROFORESE

LPS-300 HC