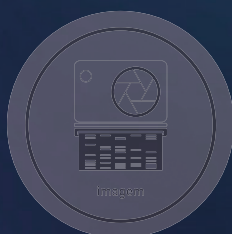
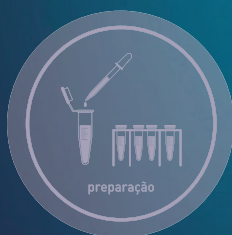
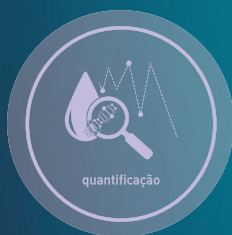
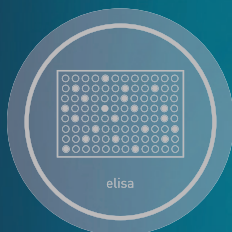


LCH 7x8

sistema horizontal de eletroforese



 loccus

SISTEMA DE ELETROFORESE HORIZONTAL

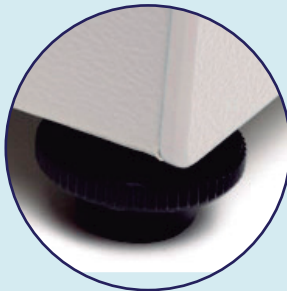
LCH 7x8



Tampa de proteção com articulação que impede a abertura enquanto os cabos estão conectados, evitando o contato do usuário com a área energizada. Fabricada em acrílico para fácil visualização do ensaio.



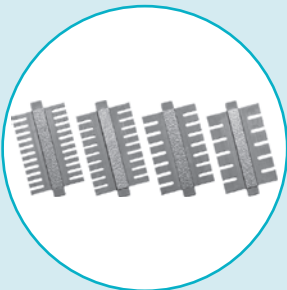
Par de cabos de conexão com conectores de 4mm, proteção retrátil, e compatíveis com fontes de eletroforese de diversos fabricantes.



Apoiadores especiais com ajuste de altura permitem alinhar facilmente o gel para que haja polimerização totalmente nivelada. (nível não incluso)



Guias localizadoras coloridas na base da cuba para facilitar a aplicação e visualização de amostras no gel.



Pentes duplos com espessuras diferentes em cada lado (1,5mm e 1,0mm). Diversas opções para quantidades diferentes de amostras: 6, 8 10 ou 12 dentes. Capacidade para até 24 amostras simultâneas em um só gel. Pentes com diferentes números de dentes ou espessuras podem ser adquiridos sob encomenda.



Gaveta exclusiva para armazenamento de pentes, cabos e outros acessórios.



Represador e bandeja para o gel (gel cast) possibilita a preparação do gel dentro ou fora da cuba. Fabricado em acrílico transparente à luz UV e com graduação de espessura do gel. Possibilita o posicionamento de até 2 pentes por corrida.

ESPECIFICAÇÕES

Modelo	LCH 7x8
ensaios simultâneos	1 ou 2 géis
volume recomendado de solução tampão	350mL
capacidade máxima de amostras por ensaio	24 (a depender dos pentes utilizados)
pentes disponíveis	6, 8, 10, 12 dentes
espessura dos dentes dos pentes	padrão: 1,0mm e 1,5mm opcional: 0,5mm, 0,75mm e 2,0mm
tensão máxima	300V
corrente máxima	120mA
potência máxima	36W
temperatura máxima recomendada do gel	55°C
dimensões do gel tray (bandeja) (C x L x A)	8,4cm x 7,1cm x 2,1cm
dimensões externas (C x L x A)	20cm x 10cm x 8cm
limites de operação	300V; 240mA; 72W
peso	0,75kg

aplicações DNA/RNA

- eletroforese de ácidos nucleicos em gel de agarose
- gel pequeno
- eletroforese com pouca quantidade de amostras

LCH 7x8

Sistema de eletroforese horizontal destinado à separação e visualização de ácidos nucleicos através de géis de agarose. Ideal para corridas de géis pequenos ou com poucas amostras.

Cuba construída em poliestireno de alta resistência, com tampa transparente que possibilita visualização durante a corrida e sistema de segurança na articulação que impede a abertura durante a realização do ensaio. Eletrodos de platina com alta resistência à corrosão conferem alta durabilidade ao sistema. Os encaixes dos cabos são identificados nas cores vermelha (pólo +) e preta (pólo -) para evitar erros de conexão. Apresenta apoiadores de alta aderência com ajustes de altura nos pés para manter o equipamento nivelado.

O sistema de bandeja transparente e represador compacto (gel casting) possibilita o preparo do gel dentro ou fora da cuba, economizando espaço. A bandeja é transparente à luz UV, permitindo a visualização do gel em transiluminador sem removê-lo da bandeja.

O equipamento inclui 1 gel tray padrão (bandeja) de 7x8cm. O gel tray possui dois encaixes para pentes, permitindo a realização de ensaios com apenas 1 pente, para maior separação das amostras, ou com 2 pentes, para maior quantidade de amostras (até 24, a depender dos pentes utilizados). Tiras coloridas na base da cuba, diretamente em baixo das posições dos pentes, facilitam a visualização dos poços e a aplicação das amostras no gel.

Os pentes de espessura dupla conferem versatilidade ao preparo do gel de acordo com o volume de amostra a ser utilizado.

O sistema **LCH 7x8** inclui:

- 4 pentes duplos (opções: 6, 8, 10, 12 dentes);
- Par de cabos de conexão na cor preta e vermelha;
- 1 bandeja com represador (gel cast) de 7x8cm;
- Manual de instruções em Português.

Totalmente adequado às normas internacionais de segurança.

Produto destinado exclusivamente à utilização em pesquisa científica.



SISTEMA DE
ELETROFORESE HORIZONTAL

LCH 7x8

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Cabos de conexão disponíveis no modelo universal (retração de proteção- 4mm).

Conectores com eletrodos de substituição com alta resistência a corrosão.

Localizadores que facilitam a aplicação de amostras.

Graduação para visualização da espessura do gel.

Apresentam apoiadores especiais para ajuste de nível.

Represadores para preparação do gel que dispensam a utilização de fitas.

Inclusa 1 bandeja adicional com metade do tamanho do gel padrão nos modelos LCH 13x15, LCH 20x25 e LCH 192.

inclui

- cuba horizontal LCH 7X8
- cabos de conexão vermelho e preto
- 4 pentes à escolha de dupla espessura (1,00mm e 1,5mm)
- 1 represador
- 1 gel tray (bandeja) padrão

acessórios opcionais

- fonte de eletroforese LPS (recomendada)