

Brasília, 24 de agosto de 2023

À

SIMONE PINTON - UNIPAMPA.

CAMPUS URUGUAIANA

CPF: 819.513.450-53

Endereço: Rua General Osório, 900

Bagé - RS - CEP: 96.400-100

Contato: Simone Pinton

Email: simonepinton@unipampa.edu.br

A Empresa BS Diagnóstica Ltda., inscrita no CNPJ sob o nº 34.010.427/0001-92, com endereço na SCIA 14, conjunto 01, Lote 08 – Zona Industrial, Guará – Brasília – Distrito Federal, CEP 71.250-105, vem respeitosamente, na condição de distribuidor credenciado na região, apresentar proposta de preços dos equipamentos LOCCUS abaixo relacionados:

1) SISTEMA VERTICAL DE ELETROFORESE + TRANSFERÊNCIA

Sistema Vertical de Eletroforese destinado à visualização de ácidos nucléicos e proteínas de baixo e médio peso molecular por meio de géis de poliacrilamida.

Indicado para ensaios de eletroforese vertical, incluindo SDS-PAGE, IEF e segunda etapa de eletroforese 2D. Permite resfriamento durante a corrida. Sistema versátil no qual a transferência

para Western Blot pode ser feita utilizando o mesmo tanque (inclusive módulo para Western Blot

– West-i10).

Dimensões Externas: 22cm (comp.) X 21cm (larg.) X 26cm (alt.)

Dimensões do Gel: 10cm (comp.) X 10cm (alt.)

Limite de Tensão / Temperatura: 300V / 40°C a 55°C

Módulo de corrida Volume recomendável de tampão: 620mL a 1440mL

Capacidade de géis simultâneos: até 04 (para realizar 3 ou 4 ensaios há a necessidade de placas de vidro para ensaios múltiplos, acessório opcional)

Capacidade máxima de amostras simultâneas: 64

Módulo de transferência

Volume recomendável de tampão: 1500mL

Capacidade de transferências simultâneas: 04

Área de transferência: 8cm (comp.) X 8cm (larg.)

O tanque do equipamento é construído em acrílico, com cabos de conexão acoplados a tampa e

identificados na cor vermelha (pólo +) e na cor preta (pólo -) que evitam erros de conexão. Com base para casting (represamento) de fácil montagem, sistema à prova de vazamentos. Possui estante para microtubos de diversos tamanhos e apoio para vidros.

O equipamento é constituído de: 1 tanque, 1 módulo de corrida, 1 base para casting, 1 tampa

com cabos de conexão, 6 placas de vidro lisas (2 com cada espessador: 0,75mm, 1,0mm e 1,5mm), 3 placas de vidro entalhadas, 6 pentes com 12 dentes (2 de cada uma das espessuras: 0,75mm, 1,0mm e 1,5mm), 6 pentes com 16 dentes (2 de cada uma das espessuras: 0,75mm, 1,0mm e 1,5mm), 1 placa de bloqueio, 1 bloco de gelo reutilizável, 1 módulo de transferência com capacidade para 4 cassetes, 4 cassetes de blotting com almofadas de espuma e papel de filtragem e manual de instruções totalmente em português.

Totalmente adequado às normas internacionais de segurança.

Modelo: **VERT+WEST-I10**

Marca: **LOCCUS**

Procedência: **BRASIL**

Valor Unitário:..R\$8.290,00 (oito mil duzentos e noventa reais).

2)Fonte de eletroforese

A fonte de eletroforese programável LPS-300V fornece energia para ensaios de eletroforese com DNA e RNA genômico, proteína, PCR, mini-preps e blots.

É compatível com cubas de eletroforese verticais e horizontais e sistemas de transferência de diversos fabricantes. Totalmente programável, com fácil visualização dos parâmetros.

Recursos da fonte de eletroforese LPS-300V:

- Proteção contra excesso de corrente.
- Proteção contra ausência de carga na saída.
- Auto restart.
- Sistema de auto crossover.

CARACTERÍSTICAS:

- A fonte de eletroforese possui três modos de operação com crossover automático permitindo programação de tensão, corrente ou potência constante.
- Sistema de auto restart que, em caso de queda de energia, armazena os parâmetros atuais. No retorno da energia esses parâmetros são automaticamente carregados e o ensaio é restabelecido a partir do ponto de interrupção.
- Sistemas de alarmes sonoros e visuais de no load indicando ausência de carga e over current indicando excesso de corrente na saída do equipamento, oferecendo máxima proteção ao usuário e ao equipamento.
- Display digital estrategicamente posicionado para uma fácil visualização.
- Temporização com led indicador.
- Capacidade para até 4 ensaios simultâneos.

A fonte de eletroforese LPS-300V é totalmente adequada às normas internacionais de segurança.

Modelo: **LPS-300V**.

Marca: **LOCCUS**

Procedência: **BRASIL**

Valor Unitário:..R\$5.900,00 (cinco mil e novecentos reais).

3)AGITADOR DE TUBOS

O **agitador L-Mixer** é um homogeneizador rotativo para tubos, com eixo de movimentação vertical ou horizontal no qual podem ser acoplados suportes de tubos de diversos formatos.

- Compatível com tubos de 0,2mL a até 50mL (a depender do suporte utilizado).
- Controle microprocessado de velocidade, modo de agitação e tempo. A agitação ocorre por rotação do eixo central, com possibilidade de movimento em 360°, parada em diversos ângulos diferentes, somente inversão ou movimentação com vibração dos tubos.
- Apresenta 10 modos de agitação pré-programados e 1 modo de programação personalizada para configurar conforme a necessidade de movimento.
- Operação suave e estável.

CARACTERÍSTICAS

- Movimentação rotacional com movimento em 360°, parada em diversos ângulos diferentes, somente inversão ou movimentação com vibração dos tubos;

- Compatível com tubos de 10mm a até 29,5mm de diâmetro, de 0,2mL a até 50mL (a depender do suporte utilizado);
- Diversas opções de conjuntos de suportes de tubos disponível para diferentes formatos, volumes e diâmetros;
- Homogeneizador hematológico;
- Pode ser colocado dentro de estufas ou câmaras frias com temperaturas entre 2°C e 60°C;
- Controle de velocidade microprocessado, com ajustes de 1 a 99rpm;
- Pés com ventosas fixadoras.
- Display de LED e teclado de membrana sensível ao toque (soft touch) impermeável ao derramamento de líquidos e respingos;
- Controles eletrônicos à prova de vazamentos.

Os suportes podem ser encaixados em diferentes direções com relação ao eixo de agitação.

MÓDULO PADRÃO DE SUPORTES DE TUBOS (INCLUSO):

Conjunto de suportes para:

- 20 tubos de 1,5-2,0mL ou tubos com diâmetro de 10 a 12,5mm. Inclui 5 suportes para 4 tubos;
- 8 tubos de 15mL ou tubos com diâmetro de 16 a 16,5mm. Inclui 8 suportes individuais;
- 2 tubos de 50mL ou tubos com diâmetro de 29 a 29,5mm. Inclui 2 suportes individuais.

O AGITADOR L-MIXER INCLUI:

- Módulo Padrão, com suportes para tubos de tamanhos variados;
- cabo de alimentação;
- manual de instruções totalmente em português.

Produto destinado exclusivamente à utilização em pesquisa científica.

Modelo: **L-Mixer**

Marca: **LOCCUS**

Procedência: **BRASIL**

Valor Unitário:..R\$7.810,00 (sete mil oitocentos e dez reais).

Estamos de acordo com as normas gerais contidas na Lei de Proteção de Dados LGPD, nº 13.709, de 14 de agosto de 2018.

PROPOSTA COMERCIAL:

Valor Total da Proposta: R\$22.000,00 (vinte e dois mil reais);

Prazo de entrega: Até 30 dias após o recebimento da Ordem de Compra.

Prazo de pagamento: Boleto bancário, 10 dias após recebimento.

Validade da Proposta: 45 (quarenta e cinco) dias;

Frete: FOB

Dados bancários: Banco: 756 – SICOOB – Sistema de Cooperativas de Crédito do Brasil.

Ag: 5004

C/C: 1.017.415-0

Atenciosamente,



Patricia J Amaral
Representante - Sul

BS Diagnóstica
patricia.amaral@bsdiagnostica.com.br
contato@bsdiagnostica.com.br
+55 41 98861-8094
+55 61 3550-8700