

Formulário Sugestivo para Solicitação de Pedido

Especificações Técnicas

Especificações necessárias do equipamento: sistema automatizado que realiza o procedimento de purificação utilizando beads magnéticas (afim de otimizar a extração). Com capacidade de processar até 32 amostras em até 40 minutos, de forma automatizada e sem necessidade de acompanhamento do usuário durante a execução. Com a possibilidade de customizar protocolos *in house*, de fácil utilização. O equipamento precisa ter um sistema de esterilização por luz UV, para evitar contaminação cruzada entre ciclos diferentes. E que o protocolo de extração/ purificação possa ser realizado sem a necessidade de intervenção humana.

OBSERVAÇÕES:

Para não caracterizar direcionamento, não incluir marcas ou modelos. Quaisquer necessidades de indicação de marca específica deverão ser devidamente justificadas e comprovadas.

Solicitar apenas dimensões apenas se houver limitações para instalação física do objeto, devidamente justificada. O mesmo se aplica para descrição de peso.

Características Específicas

Definir as características físicas envolvidas

Temperatura:	Unidade <u>°C</u>	Máx: <u>120º</u>	Min: <u>Ambiente</u>	Precisão: <u>+/-1ºC</u>
Pressão:	Unidade <u>NA</u>	Máx: <u> </u>	Min: <u> </u>	Precisão: <u> </u>
Fluxo:	Unidade <u>NA</u>	Máx: <u> </u>	Min: <u> </u>	Precisão: <u> </u>
Volume:	Unidade <u>µL</u>	Máx: <u>1000uL</u>	Min: <u>20uL</u>	Precisão: <u> </u>
Energia:	Unidade <u> </u>	Máx: <u> </u>	Min: <u> </u>	Precisão: <u> </u>



Sensibilidade

() Aplicável () Não Aplicável

Características: _____

Responsividade

 Rua Pedro de Toledo, 781 - Fundos – CEP: 04039-002 – São Paulo – SP

() Aplicável () Não Aplicável  Fones: (11) 5576-4587 - 5576-4412 - 5576-4627 - 5571-1127 —  E-mail: eng.clinica@unifesp.br

Características: _____

Produtividade

(X) Aplicável () Não Aplicável

Características: 32 testes por até 40 minutos.

Outras Características Relevantes

Características: (atentar quanto a compatibilidade de sistemas) _____

Aspectos Estruturais de Fabricação e Uso

Tensão de Alimentação

() 110V monofásico () 220V bifásico () 220V monofásico () 380V Trifásico

(X) Bivolt Automático () 440V

Isolamento Térmico

() Aplicável () Não Aplicável

Características: _____

Pintura Interna

() Aplicável () Não Aplicável

Características: _____

Pintura Externa:

() Aplicável () Não Aplicável

Características: _____

Revestimentos:

() Aplicável () Não Aplicável

Características: _____

Nível Máximo de Ruído:

() Aplicável () Não Aplicável

Características: _____

Blindagem:

() Aplicável () Não Aplicável

Características: _____

Material da Estrutura Principal:

() Aplicável () Não Aplicável

Características: _____

Mobilidade / Locomoção:

() Aplicável (X) Não Aplicável

Características: _____

Interface com o Operador:

(X) Aplicável () Não Aplicável

() Tela () Display () Monitor (X) Touch Screen () LCD

Detalhamento: _____

Registro / Comunicação:

() Aplicável () Não Aplicável

Impressoras: () Sim () Não

Rede: () Sim () Não

Memória: () Sim () Não

Detalhamento / Outros: _____

Exigências Técnicas Obrigatórias e Complementares:

Características: _____

Requisitos de Segurança / Sustentabilidade

Legislação Aplicável

() Aplicável () Não Aplicável

Detalhamento: _____

Alarmes

() Aplicável () Não Aplicável

Sonoro: () Sim () Não

Visual: () Sim () Não

Detalhamento: _____

Travas / Dispositivos:

() Aplicável () Não Aplicável

Características: _____

Rotulagem e Sinalização específicas:

() Aplicável () Não Aplicável

Detalhamento: _____

Requisitos de Sustentabilidade:

() Aplicável () Não Aplicável

Quais requisitos / Detalhamento: _____

Outros Requisitos de Segurança Pertinentes:

Detalhamento: _____

Insumos / Kits Preventivos / Acessórios

Filtros:

(X) Aplicável () Não Aplicável

Detalhamento: **o equipamento precisa ter um filtro de proteção UV que impede a passagem da radiação para o ambiente externo ao equipamento. Além de um dispositivo de segurança que desativa a emissão de radiação UV se a gaveta ou a janela de visualização forem abertas. Com sinalização luminosa, assim que a janela for devidamente fechada.**

Kits Preventivos:

(X) Aplicável () Não Aplicável _____

Detalhamento: Substituição de lâmpada _____

UV, quando necessário.

Peças Sobressalentes:

(X) Aplicável () Não Aplicável

Características: . _____

Insumos Diversos:

(X) Aplicável () Não Aplicável

Detalhamento: Depende do tipo de teste que será realizado. Kits de extração, amplificação _____

Licenças e Updates:

() Aplicável () Não Aplicável

Detalhamento: _____

Acessórios:

() Aplicável () Não Aplicável

Detalhamento: _____

Outros Requisitos Pertinentes:

Detalhamento: _____

Demais Obrigações do Fornecedor

Instalação:

Aplicável () Não Aplicável

Detalhamento: longe de fontes de calor, gases, poeira, umidade e magnetismo, além de líquidos corrosivos e explosivos. Rede elétrica compatível.

Treinamento:

Aplicável () Não Aplicável

Detalhamento: Para manutenção e operação do equipamento.

Garantia Extendida:

Aplicável () Não Aplicável

Detalhamento: _____

Transporte até o local de Instalação:

Aplicável () Não Aplicável

Detalhamento: Deve ser de acordo com as instruções gerais do fabricante.

Itens de Contingência:

Aplicável () Não Aplicável

Detalhamento: _____