

BELO HORIZONTE, 23 de Setembro de 2025.

UFLA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

Antonio Chalfun Júnior

DBI

Departamento de Biologia

37200-000, LAVRAS - MG

Fone.: (35) 3829-1887

E-mail.: chalfunjunior@ufla.br

OS PREÇOS ABAIXO ESTÃO COTADOS EM REAL PARA FORNECIMENTO LOCAL.

ITEM 001

Eletroporador modelo ECM 399 somente gerador, marca BTX com as seguintes características:

- Ideal para aplicações com: leveduras, bactérias e algumas células de mamíferos;
- Possui onda exponencial;
- Fácil de operar, custo baixo, tamanho compacto e portátil;
- Capacitância: 1.050 μ F (LV mode) a 36 μ F (HV mode);
- Resistência: 150 ohm (fixo);
- Voltagem: de 10 a 2500V;
- Intervalo de pulso: 125ms com pico de 500V ou 5ms com pico de 2500V;
- Uso com cubetas padrão;
- Interface digital;

Voltagem: 100 a 240V, 50-60Hz;

Dimensões (LxPxA): 231 x 196 x 109 mm;

Peso: 3,2 Kg;

Origem: EUA

Ref.: 450050



QTDE.: 00001

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 53.873,65

PREÇO TOTAL: R\$ 53.873,65

São Paulo

Av. Fábio Eduardo Ramos Esquivel 100

Fone (011) 2162-8080

E-mail: analitica@novanalitica.com.br

Rio de Janeiro

Rua da Tranquilidade

Fone (21) 2500-0000
E-mail: analituario@novanalitica.com.br

ITEM 002

Concentrador rotativo a vácuo modelo RVC 2-18 da marca Christ com as seguintes especificações técnicas:

- Microprocessado, com interface CDplus para operação e controle automáticos do equipamento.
- Câmara de centrifugação em aço inox resistente a solventes orgânicos.
- Motor por indução magnética e frequência controlada, de alta performance, livre de escovas e manutenção.
- Permite controle de velocidade: 100 a 1350 RPM (para alguns rotores até 1550 RPM).
- Troca de rotor fácil, sem uso de ferramentas.
- Permite programação de tempo: 1 minuto até 200 horas ou operação contínua (tempo ilimitado).
- Tampa de vidro com travamento automático.
- Controle para desbalanceamento com tolerância máxima para até 20 gramas.
- Sistema de aquecimento eficiente que garante alta evaporação. O aquecimento é elétrico e efetuado ao redor das paredes da câmara de centrifugação de maneira eficiente e uniforme.
- Faixa de temperatura: +30 a 60 °C com incrementos de 1 °C.
- Display LCD de cristal líquido que informa todos os parâmetros do processo: temperatura selecionada e temperatura do rotor, tempo selecionado do processo e tempo decorrido do processo, sinalização para abertura e fechamento da tampa, status do vácuo (evacuado ou aerado), sinalização indicando que o rotor está em giro, alarme visual com código para sinalização de erro.
- Aceita "cooling trap" quando necessário.
- Opção para mais de 20 modelos de rotores, incluindo rotores para até 72 microtubos de 1,5/2,0 mL, 12 tubos Falcon de 15 mL, 6 tubos Falcon de 50 mL e muitos outros.
- Sistema evita a fervura e o espumamento de amostras, evitando perdas e possibilitando a concentração amostras diferentes em um único processo.
- Certificação ISO 9001, qualidade alemã.
- Dimensões: 240 x 240 x 325 mm (comprimento x altura x profundidade).
- Peso: 14 Kg.
- Potência máxima consumida: 0,5 kVA.
- Corrente máxima: 2 A.
- Ruído sonoro: 40 dB/A de acordo com DIN 45635.
- Operação: 230 V, 50-60 Hz.
- Origem: Alemanha.
- Ref.: 100248
- Qtd.: 1 unidade



Acompanha:

Bomba de vácuo de membrana, modelo MZ 2C NT da marca Vaccubrand com as seguintes especificações técnicas:

- Bomba de vácuo de diafragma resistente a solventes orgânicos.
- Possui dois cabeçotes e dois estágios, apresenta a vantagem de alta eficiência de bombeamento tanto em alto quanto em baixo vácuo.

São Paulo

Fone (011) 2162-8080

E-mail: analitica@novanalitica.com.br

Rio de Janeiro

Rua da Tranquilidade

Fone (021) 3351-6895

E-mail: analituario@novanalitica.com.br

- Todas as partes em contato com o meio bombeado são recobertas por fluoroplástico, que possui altíssima resistência a agentes químicos agressivos.
- As membranas são feitas em PTFE, apresentando uma longa vida útil.
- Presença de válvula Gas Ballast, que faz a aeração do sistema para evitar a condensação dos vapores na parte interna da bomba.
- Silenciosa e de baixa vibração.
- Bombeamento de 2 m³/h.
- Vácuo final de 7 mbar.
- Vácuo final com a válvula Gás Ballast aberta: 12 mbar.
- Potência do motor: 0,18 kW.
- Nível de emissão sonora: 43 dB(A).
- Grau de proteção: IP 40.
- Dimensões: 243 mm de largura x 243 de comprimento e 198 mm de altura.
- Conexões de entrada e saída: bocal da mangueira de DN 10 mm.
- Mangueira opcional, não inclusa (DN 10 mm, ref. 686002).
- Peso: 11,1 Kg.
- Operação: 230 V, 50/60 Hz.
- Origem: Alemanha.
- Ref.: 125297
- Qtd.: 1 unidade

Mangueira para conexão da marca Christ com as seguintes especificações técnicas:

- Permite a conexão entre a bomba de vácuo e concentrador de amostras.
- Origem: Alemanha.
- Ref.: 125730
- Qtd.: 1 unidade

Referência do conjunto: 100223

ACOMPANHA:

Rotor angular da marca Christ com as seguintes especificações técnicas:

- Estrutura em alumínio anodizado.
- Usado no concentrador de amostra modelo RVC 2-18
- Capacidade: 24 x 1,5/2,2 mL.
- Ângulo: 45 °.
- Possibilidade de empilhar até 3 rotores (capacidade total para 72 tubos).
- Embalagem: 1 unidade.
- Origem: Alemanha.
- Ref.: 124502

QTDE.: 00001

QTDE.: 00001

PREÇO UNITÁRIO DO CONJUNTO: R\$ 95.200,35

PREÇO TOTAL DO CONJUNTO: R\$ 95.200,35

São Paulo
Av. Eriberto Ramos Filho, 1000
Fone (011) 2162-8080
E-mail: analitica@novanalitica.com.br

Rio de Janeiro
Rua da Tronqueira, 1000
Fone (21) 2500-1000
E-mail: analituario@novanalitica.com.br



PREÇO TOTAL DA PROPOSTA.: R\$ 149.074,00

O FATURAMENTO MÍNIMO DESTA PROPOSTA É DE R\$ 500,00.
VIDE CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO ANEXA

São Paulo
Av. Fábio Eduardo Ramo, 1111
[Redacted]
Fone (011) 2162-8080
E-mail: analitica@novanalitica.com.br

Rio de Janeiro
Rua da Tranquilidade, 111
[Redacted]
Fone (021) 3351-6895
E-mail: analituario@novanalitica.com.br

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Impostos:	Todos os impostos estão inclusos. O ICMS desta proposta é para faturamento fora do Estado de São Paulo.
Prazo de entrega: fabricante).	60/90 dias. (Este prazo poderá ser reduzido de acordo com a disponibilidade de estoque do fabricante).
Validade da proposta:	30 dias.
Pagamento:	28 DDL(Sob Consulta)
Local de entrega:	Material entregue na UFLA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS Em seu almoxarifado no andar térreo. A Transportadora efetuará a entrega destes equipamentos no local determinado pelo cliente, desde que haja condições de acessibilidade. Havendo Impossibilidade de acesso ou obstáculos tais como escadarias, portas de acesso de pequenas dimensões, estes serão entregues no almoxarifado local ou em local que haja fácil acesso.
Garantia:	12 meses.
Manuais:	Inclusos, a serem entregues junto com o equipamento.
Instalação:	Inclusa no que se refere à mão de obra. Sempre que necessário o cliente deverá providenciar toda infra-estrutura necessária rede elétrica, alvenaria e tubulações, conforme as normas fornecidas pela Nova Analítica.
Treinamento:	Incluso, a ser ministrado no cliente na época da instalação do equipamento. Não há custos adicionais.
Dados da Empresa:	NOVA ANALITICA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA AV FÁBIO EDUARDO RAMOS ESQUIVEL, 2100 - CANHEMA 09941-202 - DIADEMA - SP Tel: (11) 2162-8080 E-mail: analitica@novanalitica.com.br CNPJ: 67.774.679/0001-47 - I.E.: 286.822.247.117
Nosso Contato:	LUCAS DE OLIVEIRA SOUZA E-mail: lucas.oliveira@novanalitica.com.br

LUCAS DE OLIVEIRA SOUZA

São Paulo
Av. Fábio Eduardo Ramos Esquivel, 2.100
09941-202 - Diadema - SP
Fone (011) 2162-8080
E-mail: analitica@novanalitica.com.br

Rio de Janeiro
Rua da Tranqüilidade, 38
21221-270 - Rio de Janeiro - RJ
Fone (021) 3351-6895
E-mail: analituario@novanalitica.com.br



Divisão de Bioprodutos

São Paulo
Av. Fábio Eduardo Ramos Esquivel, 2.100
09941-202 - Diadema - SP
Fone (011) 2162-8080
E-mail: analitica@novanalitica.com.br

Rio de Janeiro
Rua da Tranqüilidade, 38
21221-270 - Rio de Janeiro - RJ
Fone (021) 3351-6895
E-mail: analiticario@novanalitica.com.br

Emitente / Vendedor

DATAMED LTDA - MINAS GERAIS

RUA: JOSÉ CLÁUDIO SANCHES, Nº 200 - CALIFÓRNIA II, BELO HORIZONTE-MG, BRASIL | CEP: 30.855-445

CNPJ: 38.658.399/0001-75 | IE.: 062.666.932.00-42

Fone: (31) 2102-9000 | (11) 2537-9700

E-MAIL: comercial@datamedweb.com.br | SITE: www.datamedweb.com.br**Dados do Cliente**

Faturamento	FUNDECC 07.905.127/0001-07 CAMPUS UFLA CAIXA POSTAL 3060 , S/Nº , BAIRRO UFLA LAVRAS Minas Gerais 37200-900	Entrega	UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS - UFLA 22078679000174 PÇ PROF EDMIR SA SANTOS, S/N, CAMPUS UNIVERSITARIO LAVRAS Minas Gerais 37.200-000
-------------	---	---------	--

Contatos do Cliente

Nome do contato RAFAELA ANDRADE
E-mail rafaela@fundecc.org.br

Produtos

Referência	Produto	Qtd	Preço Unit.	Aliq. ICMS	Aliq. IPI	Total ST.	VALOR TOTAL
DNA130-115	CONCENTRADOR A VÁCUO SPEEDVAC - DNA130	1,00	BRL 85.786,00	18,0	0,00	BRL 0,00	BRL 85.786,00

Impostos

Total ICMS	BRL 7.549,17
Total de ST	BRL 0,00
Total ISS	BRL 0,00

Totais

Total de Produtos	BRL 85.786,00
Total de Serviços	BRL 0,00
Total Descontos	BRL 0,00
Valor Total Geral	BRL 85.786,00

Condições Comerciais

Condições de Pagamento	21 Dias	Modalidade de Frete:	CIF
Data de Validade	05/04/2026	Prazo de Garantia	12 meses

Prazo de Entrega e Valor ST

Referência	Produto	NCM	Disp. de Estoque
DNA130-115	CONCENTRADOR A VÁCUO SPEEDVAC - DNA130	84198940	90 DIAS - SUJEITO A CONFIRMAÇÃO APÓS APROVAÇÃO DO PEDIDO.

Demais Condições

Preços: Os preços são válidos por 10 dias dependendo da variação cambial. Condição de Pagamento a prazo sujeito a análise de crédito;

Prazo de entrega: Os prazos de entrega dependem da disponibilidade de estoque na data de fechamento do pedido;

** Dados bancários:

Dados representante legal:

Eduardo Magalhães Monteiro Gerente de Venda

Caso o CNPJ de emissão do pedido de venda seja diferente do CNPJ de emissão da proposta, os preços poderão sofrer alterações devido a tributação diferenciada de cada cliente.

Procedência: ESTADOS UNIDOS

Especificação Técnica

Referência	Produto	Especificação Técnica
DNA130-115	CONCENTRADOR A VÁCUO SPEEDVAC - DNA130	Evaporador compacto para preparação e secagem rápida de amostras de DNA e RNA, utilizando vácuo, aquecimento suave e centrifugação para preservar a integridade de amostras sensíveis ao calor. - Display em LED para leitura de temperatura, tempo de aquecimento e tempo total de operação - Três programas configuráveis que podem ser modificados e salvos pelo usuário - Câmara revestida em PTFE para alta resistência química e fácil higienização - Tampas com trava iluminada para segurança durante a operação - Mecanismo de apoio da tampa que mantém a tampa aberta durante a carga e descarga - Sistema com bomba integrada livre de óleo, reduzindo manutenção e evitando contaminação - Operação silenciosa (<65 dBA) adequada para ambientes sensíveis - Concentração segura de oligos em hidróxido de amônio com uso de armadilha externa (ANT100 + ANS121) - Saída USB para transferência de dados e registro das condições de cada corrida - Programadores independentes para controle do aquecimento e do tempo de operação - Secagem em temperatura ambiente ou baixa temperatura para evitar desnaturação de ácidos nucleicos - Dimensões compactas que liberam espaço de bancada (P x L x A): 29 x 64 x 31 cm - Temperatura: Ambiente a 35-65 °C (incrementos de 5 °C) - Peso líquido: 39 kg - Dimensões embalagem: 81,3 x 53,4 x 61 cm - Peso bruto: 48 kg - Bomba integrada: Diafragma isenta de óleo, 36 L/min (60 Hz), <10 Torr de vácuo final - Voltagem: 115 V, 60 Hz (modelo DNA130-115) II Algumas aplicações: - Concentração e secagem rápidas e seguras de amostras de DNA e RNA - Secagem de preparações de PCR - Processamento de oligonucleotídeos sintéticos

II Alguns solventes compatíveis*:

- Etanol e água
- Água
- Tampões aquosos
- Isopropanol
- Hidróxido de amônio (necessário uso da armadilha externa, cotada separadamente)

* A compatibilidade depende do concentrador, da armadilha e da bomba. Para solventes não listados, consulte o manual.

- Marca: Thermo Scientific
- Referência: DNA130-115

II Kit inclui:

- Concentrador com bomba integrada
- Rotor RD36 para 36 microtubos de 1,5–2,0 mL

Assinado por:

Eduardo Magalhães Monteiro

A095E239BD374BF...

Eduardo Magalhães Monteiro

DATAMED LTDA