

Resultado por Fornecedor



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Universidade do Amazonas

Pregão Nº 00030/2023(SRP) - (Decreto Nº 10.024/2019)

RESULTADO POR FORNECEDOR

44.239.382/0001-86 - PHOENIX INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS CIENTIFICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>Autoclave</u>	Unidade	2	R\$	R\$	R\$
				185.123,8900	102.000,0000	204.000,0000

Marca: LUFERCO

Fabricante: PHOENIX

Modelo / Versão: 39209

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Autoclave horizontal marca Lufenco, modelo 39209 capacidade de 100 litros, procedência nacional, Registro ANVISA nº 80004710004, Comando Controle feito através de CLP (Controlador Lógico Programável) com IHM Touch SScreen. Possui 20 programas de esterilização configuráveis + Cálculo de F0. Programas tais como pacotes instrumentais, termo sensíveis, líquidos, flash e teste de Bowie Dick e teste de estanqueidade (Leak Test), entre outros. Possibilita a configuração da temperatura de trabalho de 90 a 135°C e tempo de esterilização e secagem de até 99 minutos cada. Com tela colorida de 4.3", que além de todas as informações do processo permite a visualização da curva gráfica das fases do ciclo. Possibilita a comunicação serial RS-232 para Impressora, possibilitando registro e impressão dos dados de cada ciclo realizado. Contém canais de entradas analógicas e digitais e canais de saídas analógicas e digitais. Extensão com canais de entrada para sensor PT-100 e extensão mista com entradas e saídas digitais. Possibilidade de visualização dos parâmetros do ciclo selecionado, fases do ciclo programado mediante senha, operação em processo, mensagens operacionais e de segurança, pressão do gerador de vapor, pressão da câmara externa, vácuo e pressão da câmara interna e temperatura dos sensores. Possui porta de comunicação RS-232 e RS485 incorporadas e suporta redes Ethernet, DeviceNet, CANopen sendo possível trabalhar flexivelmente com equipamentos e dispositivos periféricos. Instrumentos de medição e controle estão dispostos em um painel contendo: Chave liga-desliga com indicação luminosa; Manômetro indicativo da pressão no gerador de vapor; Manovacuômetro indicativo de pressão e vácuo na câmara interna; Botão de emergência para desligamento total do equipamento e despressurização rápida do gerador; Controlador Lógico Programável; Câmara interna em formato cilíndrico, fabricada em aço inoxidável AISI 304, com acabamento polido sanitário brilhante, utilizada para a acomodação esterilização e secagem dos materiais e câmara externa fabricada em aço inoxidável AISI 304 Testadas hidrostaticamente conforme NR 13 e ASME. Possui isolamento térmico, através de camadas de lã de rocha aluminizada, e revestimento externo com chapas galvanizadas para evitar perda de calor e aquecimento do ambiente de trabalho. Dotada de ponto de tomada de temperatura e validação. 01 (uma) porta construídas em aço inoxidável, com isolamento térmico, sendo seu movimento ascendente e descendente vertical, fechamento e travamento automáticos por sistema de cilindro pneumático. Acionamento das vedações das portas por injeção de ar comprimido através de guarnições de silicone. Sistema de segurança que impede a abertura da porta quando o equipamento estiver pressurizado; Sensor anti-esmagamento; Válvulas de segurança para alívio imediato na câmara externa, caso a pressão ultrapassar o limite máximo de trabalho; Válvula manual, para descarga total do vapor e pressão em caso de emergência; Pressostato de segurança e controle na câmara externa e câmara interna; Controle de nível de eletrodos, para controle da energia elétrica nas resistências conforme o nível de água, protegendo-as contra

queima; Registro de agulha acoplado à câmara interna para decompressão lenta e eliminação da umidade; Registro de controle de vazão entre a câmara interna e externa para controle da injeção de vapor nos testes de Bowie Dick; Dotado de resistências elétricas com potência total de 33 KW em conformidade com a Norma Técnica ABNT NBR 11816:2003 e tensão de 220 V Trifásico. Funcionamento através de gerador de vapor acoplado à câmara externa. Fabricado em aço inoxidável AISI 304. Abastecido automaticamente por meio de bomba de água, com funcionamento elétrico feito através de resistências acopladas ao equipamento. Com eletrodos para controlar o nível de água e cortar a corrente elétrica no caso de obstrução do fornecimento de água, protegendo as resistências contra queima. Externamente revestido com camadas de lã de rocha aluminizada e revestimento externo com chapas galvanizadas para evitar perda de calor e aquecimento do ambiente de trabalho. Sistema de Vácuo: Dotado de uma bomba de vácuo para processar as operações de pré-vácuo e secagem, por extração da umidade dos materiais esterilizados. Dotado de uma bomba de água para abastecer automaticamente o gerador de vapor antes ou durante os ciclos de esterilização, com potência capaz de abastecê-lo mesmo quando pressurizado. Acessórios: 01 carro interno, 01 carro externo, 01 cesto alto, 01 impressora térmica, 01 osmose reversa de 16 LH e reservatório de 50 litros.

Total do Fornecedor: R\$ 204.000,0000

Valor Global da Ata: R\$ 204.000,0000

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



Imprimir o
Relatório

Voltar