



DESTILADOR DE NITROGÊNIO

TE-0364/1

Utilizado para destilação de nitrogênio amoniacal, bases voláteis totais (BVT) e análise de nitrogênio/proteína pelo método de Kjeldahl após o processo de digestão.

Características Técnicas

TE-0364/1

- Painel de controle: Equipado com tela sensível ao toque de 4,3 polegadas;
- Idiomas de interface: Português e Espanhol;
- Regulação do fluxo de vapor: Ajustável de 10% a 100%;
- Caldeira: Construída em vidro borossilicato, com sistema de iluminação interna, controle de nível automático e indicação de nível na tela do equipamento;
- Proteção dos tubos de destilação: Tubos protegidos por estrutura em acrílico;
- Conexão Kjeldahl: Inclui copo dosador em vidro borossilicato e válvula Stop-flow;
- Capacidade de destilação: Aproximadamente 18 ml/minuto;
- Estrutura do gabinete: Fabricado em PU injetado e aço inoxidável 304;
- Entradas de água: Sistema de entradas independentes para o condensador e para a caldeira;
- Dimensões externas: 450 mm (largura) x 360 mm (profundidade) x 730 mm (altura);
- Peso: 35 kg;
- Potência: 1500 Watts;
- Tensão de alimentação: 220 Volts;

Benefícios e Vantagens

- Operação fácil e segura, com controle via software
- Painel de controle com tela sensível ao toque de 4,3”
- Regulação do fluxo de vapor (10% a 100%), garantindo flexibilidade no processo
- Controle via software, permitindo configurar regulação do fluxo de vapor, acionar o abastecimento da caldeira e a iluminação da caldeira
- Caldeira construída em vidro borossilicato, resistente e durável
- Caldeira com iluminação interna para melhor visualização
- Controle automático de nível e indicação na tela, aumentando a segurança e praticidade
- Tubos de destilação protegidos por estrutura em acrílico
- Protetor frontal em acrílico para maior proteção durante a operação
- Entradas de água independentes para caldeira e condensador: Possibilidade de uso de banho termostatizado para resfriamento, reduzindo consumo de água
- Controle de qualidade rigoroso: verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente