



# ***DESTILADOR DE NITROGÊNIO AUTOMÁTICO***

## ***TE-0366***

Destilador com sistema automático para dosagem de água e reagentes, limpeza e abastecimento da caldeira. Utilizado para destilação de nitrogênio em diferentes tipos de amostra de acordo com o método Kjeldahl

## Características Técnicas

### TE-0366

- Gabinete: Em aço inoxidável com pintura eletrostática e tratamento anticorrosivo;
- Controle: De temperatura da caldeira;
- Sensor de temperatura: Tipo PT 100;
- Geração de vapor : Automática através de caldeira com abastecimento automático e controle de nível ;
- IHM de controle: Touch screen 7”;
- Dosagem automática: Soda e água destilada;
- Precisão de dosagem :  $\pm 2$ ml;
- Sistema de proteção: Contra superaquecimento;
- Desligamento automático: Da resistência em caso de falta de água;
- Vidrarias em borossilicato: Com conexão tipo Kjeldhal;
- Capacidade para armazenamento: De até 10 programações diferentes;
- Capacidade de destilação:  $\pm 11$ ml/minuto;
- Dimensões: L=480 x P=480 x A=950 mm;
- Peso: 21 kg;
- Potência: 1550 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Acompanha: - 01 tubo micro de  $\varnothing 25$  x 250 mm com orla em vidro de borossilicato - 01 Adaptador para utilização com tubo micro - 01 Adaptador para utilização com tubo macro com orla. - 01 Adaptador para utilização com tubo macro com rosca. ;
- Nota: Adaptador para tubo macro com rosca é opcional e cotado separadamente;

## Benefícios e Vantagens

- Dosagem automática de reagentes e de água, maior proteção ao analista e maior exatidão nas dosagens
- Sistema de limpeza automático, proporciona praticidade
- Tela em touch screen de 7 polegadas, proporciona agilidade
- Opção de escolha de idiomas: português, espanhol e inglês
- Possui bandeja coletora de respingos removível
- Abastecimento automático da caldeira
- Fácil retirada da caldeira para limpeza
- Totalmente enclausurado, possuindo protetor de acrílico que proporciona maior segurança
- Novo sistema de fixação do tubo de ensaio em teflon com rosca, proporcionando segurança
- Caldeira em aço inox 304 com drenagem, suporta altas temperaturas e alta pressão
- Sistema de proteção contra falta d'água e segurança contra superaquecimento
- Possui disjuntor de proteção elétrica
- Sistema de jaqueta para pré-aquecimento das caldeiras
- Possui memória, permite que receitas sejam salvas, proporcionando praticidade
- Mangueira na saída do condensador, possibilita ajuste de acordo com o recipiente de coleta do destilado utilizado
- Design moderno com painel de fácil acesso
- Controle de Qualidade rígido, em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento, proporcionando segurança e satisfação ao cliente
- Atendimento ao cliente, para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias

- Possibilidade de adaptações de acordo com as necessidades do cliente, torna o equipamento já de linha um equipamento especial.

## Produtos Relacionados



NEUTRALIZADOR DE GASES  
- SCRUBBER  
TE-152



GALERIA EXAUSTORA  
MICRO  
TE-040/25-GE



GALERIA EXAUSTORA  
TE-008/50-GE



BLOCO DIGESTOR MICRO  
COM RAMPAS E PATAMARES  
TE-041/25



BLOCO DIGESTOR MACRO  
COM TOUCH SCREEN  
TE-0081/50