



DESTILADOR DE NITROGÊNIO

TE-037/1

Utilizado para determinação do nitrogênio/proteína em balões, com condensador tipo Kjeldahl.

Características Técnicas

TE-037/1

- Range de Temperatura: Ambiente +10 a 450°C ;
- Controlador de temperatura: Digital microprocessado, PID com controle individual;
- Precisão de controle: +/-1°C;
- Sensor de temperatura: Termopar tipo J (um para cada prova) instalado no bloco da base;
- Capacidade: 06 provas simultâneas;
- Base da Resistencia: Individual em alumínio com rebaixo para acomodação da base do balão;
- Resistencia: Tipo blindada e em aço inox 304;
- Condensadores: Em vidro borosilicato;
- Suporte dos balões: Através de pinça 3 dedos na parte superior e garra de inox na parte inferior;
- Suporte do destilador: Permite utilizar frasco de 250/500 ml para coleta;
- Gabinete: Em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática;
- Dimensões: L=810 P=400 A=900 mm;
- Peso: 15 kg;
- Potência: 4000W;
- Plugue/Tomada: Padrão industrial 32A 2P+T;
- Tensão: 220V+/-5% 50/60Hz;
- Acompanha: - 06 Balão em vidro borosilicato com 800 ml - 06 Bolas de Kjeldahl para conexão balão/condensador - 06 Condensadores em aço inoxidável tipo Liebig reto - Manual de Instruções e Termo de Garantia ;

Benefícios e Vantagens

- Trabalha com até 6 provas com programação independente de temperatura
- Possibilidade de uso individual para uma única amostra
- Sistema interligado de tubulação para uso de banho termostatizado, que garante grande economia de água
- Guias para balão em porcelana proporcionando boa estabilidade para o conjunto de vidrarias
- Sistema de proteção das áreas quentes: segurança do usuário
- Vidraria de troca rápida por encaixes esmerilhados para praticidade
- Boa conservação de calor evidenciando uma melhor conservação térmica de uma amostra para outra pelo sistema de resistência em porcelana
- Sistema de ajuste da vidraria por garras de articulação frente e traseira para agilidade
- Fácil manutenção
- Rápida transferência de calor para a amostra, tornando o processo ágil
- Indicação de Aquecimento para controle e segurança do analista
- 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, que torna o equipamento já de linha um equipamento especial.