



SISTEMA DE DESTILAÇÃO DE CIANETO

TE-126

Utilizado para destilações de cianeto em análises de água de estações de tratamento de efluentes de acordo com Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

Características Técnicas

TE-126

- Temperatura: Ambiente +7°C a 200°C;
- Controlador temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC;
- Sensor: Tipo "J";
- Precisão de controle: $\pm 1^\circ\text{C}$;
- Uniformidade: $\pm 2^\circ\text{C}$;
- Bloco de aquecimento: Em alumínio fundido;
- Capacidade: 8 provas ;
- Segurança: Resistência blindada evitando contato com os reagentes;
- Gabinete: Em aço inox 304 ;
- Dimensões: L=630 x P=150 x A=820 mm;
- Peso: 30 KG;
- Potência: 1700 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Acompanha: 02 Fusíveis extra; 08 Tubos macro de $\varnothing 50 \times 250$ mm em vidro borossilicato;
- Válvulas: Individuais para melhor controle do borbulhamento;

Benefícios e Vantagens

- Capacidade de até 8 amostras proporcionando agilidade
- Possui um controle microprocessado de temperatura (PID) e certificado de calibração RBC que faz com que haja menores variações de temperatura
- O controlador de temperatura é separado do bloco para evitar ser prejudicado pelo aquecimento para maior vida útil do mesmo
- Resistência blindada no próprio equipamento evitando o contato do solvente com o sistema de aquecimento evitando acidentes e proporcionando segurança
- O bloco acompanha o formato do fundo reboiler evitando quebras
- Possibilidade de se utilizar um banho termostaticado para refrigeração dos condensadores garantindo grande economia de água
- Sistema de suspensão com trava do funil e condensador para facilitar a retirada do reboiler proporcionando praticidade
- Vidraria em borossilicato material resistente
- Vidraria: presença de conexão junta para evitar perda de amostras
- Vidraria: juntas das vidrarias com reboiler são de fácil encaixe permitindo rápida vedação e encaixe dinâmico
- Reboiler de fundo chato permite ser deixado em pé quando estiver fora do equipamento Possui válvulas individuais (8) para regular o borbulhamento
- Tubos em Teflon material inerte e resistente
- Gabinete em aço inox 304 proporcionando maior durabilidade
- Galeria com pegadores para facilitar o transporte
- 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.