



# ***BLOCO PARA DETERMINAÇÃO DE SULFITOS***

## ***TE-1353***

Utilizado na determinação de dióxido de enxofre (SO<sub>2</sub>) para controle de qualidade na produção de gelatina, açúcares (refinado), batatas, bebidas (sucos, água de coco, cervejas, vinhos), vinagres, camarões e lagostas, coco ralado, leite de coco, cogumelos, frutas dessecadas, geleias, verduras e legumes desidratados, picles, polpa e purê de vegetais, e alimentos em conservas. Utilizado também na detecção de fraudes em alimentos, carnes e produtos cárneos, em que o uso deste aditivo é proibido.

## Características Técnicas

### TE-1353

- Temperatura: Ambiente +7°C à 400°C;
- Controlador temperatura: Digital microprocessado com sistema PID com Certificado de calibração RBC;
- Sensor: Tipo 'J';
- Precisão:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ;
- Uniformidade:  $\pm 3^{\circ}\text{C}$ ;
- Capacidade: 3 provas;
- Vidraria: Constituída de condensadores ALLHIN tipo bola e balão de fundo redondo com três bocas paralelas em borossilicato;
- Gabinete: Em aço inox 304;
- Dimensões: L=640 x P=310 x A=780 mm;
- Peso: 30 Kg;
- Potência: 1500 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Acompanha: Todas as vidrarias;

## Benefícios e Vantagens

- Equipamento compacto e de fácil manuseio
- Possui um controle microprocessado de temperatura (PID) para as 3 provas, 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
- Possui válvulas Stop Flow com possibilidade de ajuste do terminal por parafuso dentro da vidraria, propiciando longo período de trabalho sem a necessidade de troca por desgaste
- Opção de se trabalhar com 1, 2 ou 3 amostras, proporcionando praticidade
- Possui suporte que permite que a vidraria fique suspensa para praticidade
- Todas junções de vidro são do tipo cônica, de fácil montagem e desmontagem evitando quebras
- Presença de flauta de distribuição de água em aço inox 304, proporcionando maior durabilidade
- Possui resistências blindadas no próprio equipamento, evitando o contato do solvente com o sistema de aquecimento, evitando acidentes no laboratório
- Gabinete totalmente em aço inox 304, aumentando consideravelmente o tempo de vida útil do equipamento
- Possui manta que evita impactos entre vidraria e bloco, evitando quebras
- 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.