



# ***DETERMINADOR DE AÇÚCARES REDUTORES*** ***TE-0861***

Utilizado para a determinação de açúcares redutores em alimentos e bebidas como caldo de cana frutas extrato de tomate balas etc.

## Características Técnicas

### TE-0861

- Abastecimento: Semiautomático por válvula solenóide;
- Controle de temperatura: Analógico;
- Ponto de viragem: Visual;
- Segurança: Caldeira embutida;
- Vidraria: Cuba/Caldeira constituídas em vidro borossilicato;
- Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática;
- Dimensões: L=220 x P=340 x A=650 mm;
- Peso: 5 kg;
- Potência: 1500 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Acompanha: 01 Haste; 01 Pinça para bureta; 02 Fusíveis extra;

## Benefícios e Vantagens

- Abastecimento semiautomático por válvula solenoide o que garante maior controle do processo
- Sistema de iluminação para visualização do nível de água da caldeira evitando ultrapassar o nível máximo
- Abertura para visualização do nível de água da caldeira facilidade em verificar o momento de reabastecimento
- Estrutura em aço inoxidável com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática aumentando o tempo de vida útil do equipamento
- Opcional: bureta desenvolvida especificamente para esse tipo de aplicação evitando seu manuseio perto de vapor quente maior segurança ao analista
- Sistema de formação de vapor através de uma caldeira de vidro embutida que melhora a transferência de calor em seu interior e acelera o tempo de troca de temperatura atribuindo também uma maior segurança para o analista
- Atribui maior segurança ao usuário já que substitui sistemas montados manualmente que não possuem sistema de caldeira embutida
- Menor utilização de vidrarias
- Variação da taxa de vapor (ebulição) em 10 níveis pelo potenciômetro
- Presilha ergonômica para prender a bureta
- Presença de alívio: saída de vapor direcionada para a cuba quando está fechado ou limpeza da caldeira quando está aberto
- Facilidade de troca da cuba em caso de manutenção
- Facilidade de retirada da caldeira para limpeza ou manutenção

## Produtos Relacionados

