



# ***BATERIA DE EXTRAÇÃO***

## ***TE-1272***

Equipamento adequado para extrações orgânicas e reações químicas que necessitem de refluxo. Pode ser utilizado para análise de acidez fixa em mosto, digestão da amostra para análise de carbono em fertilizante orgânico e organomineral e outras aplicações

## Características Técnicas

### TE-1272

- Temperatura: Até 320°C;
- Controlador temperatura: Analógico individual;
- Capacidade: 2 provas;
- Led: Indicador do acionamento da resistência;
- Placa: Em alumínio de 120x120 mm;
- Resistência: Em placa de pirocerâmica;
- Suporte do condensador: Em alumínio com garras em aço inox;
- Gabinete: Em aço carbono com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática;
- Dimensões: L=285 x P=275 x A=775 mm;
- Peso: 6 kg;
- Potência: 800 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Acompanha: 02 Balões com fundo chato de 250 ml; 02 Condensadores de 6 bolas ;

## Benefícios e Vantagens

- Equipamento compacto
- Trabalha com até 2 provas com programação independente de temperatura
- Possibilidade de uso individual para uma única amostra
- Sistema interligado de tubulação para uso de banho termostaticado, que garante grande economia de água
- 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.