



# **MICRO DESTILADOR DE ÁLCOOL**

## **TE-012-250**

Utilizado para destilação de bebidas alcoólicas em geral (tequila, cachaça, vinhos, licores, vodca, gim, cerveja, entre outras), destilação de vinagre, álcool (líquido e em gel) e amostras de seu processo de fabricação (creme de levedura, vinhaça, flegmaça, mosto, vinho bruto, caldo), para posterior determinação do grau alcoólico através da análise de densidade.

## Características Técnicas

### TE-012-250

- Controle de temperatura: Analógico;
- Painel de controle: Com indicadores visuais de aquecimento e nível da caldeira;
- Sensor: Para indicação do nível da caldeira;
- Segurança: Protetor de acrílico na parte frontal da caldeira e válvula de alívio para despressurização, caso ocorra obstrução no sistema;
- Volume da caldeira: 2000 ml;
- Volume da cuba: 250 ml;
- Vidrarias: Condensador tipo bola e Caldeira com copo dosador, sistema de abastecimento, válvula stop-flow e dreno para limpeza constituídos em vidro borossilicato;
- Capacidade de destilação: 16±3 ml/minuto;
- Gabinete: Em aço inox 304;
- Dimensões: L=590 x P=350 x A=930 mm;
- Peso: 5 kg;
- Potencia: 750 Watts;
- Voltagem: 220V +/-5% 50/60Hz;
- Acompanha: 02 Fusíveis extra;

## Benefícios e Vantagens

- Equipamento compacto e estável
- Pode-se utilizar um banho termostaticado para refrigeração do condensador, proporcionando grande economia de água
- Presença de cuba com dreno para facilitar o processo
- Indicações visuais de nível de água na caldeira e de aquecimento
- Sensor de nível para indicação do nível da caldeira
- Fácil troca da vidraria
- Segurança: protetor de acrílico na parte frontal da caldeira
- Segurança: válvula de alívio para despressurização, caso ocorra obstrução no sistema
- Segurança: resistência blindada em aço inox
- Equipamento em aço inox 304, aumentando consideravelmente o seu tempo de vida útil
- Resposta rápida no controle da amostra
- Padrão de entrada de alimentação IEC
- 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.