



**Telefone:** +55 (19) 2105-6161 **E-mail:** contato@tecnal.com.br

**Endereço:** João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

## ***MICRO DESTILADOR DE ÁLCOOL TE-012***



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

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:	1000 ml
Volume da cuba:	80 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:	±15 ml/minuto
Gabinete:	Em aço inox 304
Dimensões:	L=540 x P=300 x A=930 mm
Peso:	10 kg
Potência:	750 Watts
Tensão:	220 volts
Acompanha:	02 Fusíveis extra

## Benefícios e Vantagens

- Equipamento compacto e estável
- Pode-se utilizar um banho termostático 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.

## Sobre a marca



A Tecnal oferece soluções em equipamentos para laboratórios de diversos segmentos de atuação, focada no bom funcionamento dos produtos, na facilidade de utilização e na alta precisão dos resultados!



**Tecnal**  
Central de vendas  
[vendas@tecnal.com.br](mailto:vendas@tecnal.com.br)