



**Teléfono:** +55 (19) 2105-6161 **E-mail:** comex@tecnal.com.br  
**Dirección:** João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

## ***MICRODESTILADOR DE ALCOHOL TE-012-250***



Utilizado para la destilación de bebidas alcohólicas en general (tequila, cachaza, vinos, licores, vodka, ginebra, cerveza, entre otros), destilación de vinagre, alcohol (líquido y gel) y muestras de su proceso de fabricación (crema de levadura, vinaza, flema, mosto, vino crudo, caldo), para la posterior determinación del grado de alcohol mediante el análisis de densidad.

## Características Técnicas

Control de temperatura:	Analógico
Panel de control:	Con indicadores visuales de calentamiento y nivel de la caldera
Sensor:	Para indicar el nivel de la caldera
Seguridad:	Protector acrílico en la parte frontal de la caldera y válvula de seguridad para la despresurización, en caso de que ocurra una obstrucción en el sistema
Volumen de la caldera:	1000 ml
Volumen destilación:	250 ml
Cristalería:	Condensador tipo bola y caldera con vaso dosificador, sistema de abastecimiento, válvulas stop-flow y drenaje para limpieza construidos en vidrio de borosilicato
Capacidad de destilación:	+ 15ml/minuto
Gabinete:	En acero inoxidable 304
Dimensiones:	Largo=540 x Ancho=300 x Altura=930 mm
Peso:	5kg
Potencia:	750 Watts
Voltaje:	220 Volts
También Incluye:	2 fusibles extras

## Beneficios y Ventajas

- Equipo compacto y estable
- Puede utilizar un baño termostático para la refrigeración del condensador, lo que proporciona gran ahorro de agua
- Presencia de cuba con drenaje para facilitar el proceso
- Indicaciones visuales de nivel de agua en la caldera y de calentamiento
- Sensor de nivel para indicación del nivel de la caldera
- Fácil cambio de la vidriería
- Seguridad: protector de acrílico en la parte frontal de la caldera
- Seguridad: válvula de alivio para la despresurización, en caso de que ocurra obstrucción del sistema
- Seguridad: resistencia blindada en acero inoxidable
- Equipo en acero inoxidable 304, lo que aumenta considerablemente su tiempo de vida útil
- Respuesta rápida en el control de la muestra
- Patrón de entrada de alimentación IEC
- Rígido control de calidad, con el que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo, lo

que proporciona seguridad y satisfacción al cliente

- Atención al cliente para despejar dudas y proporcionar explicaciones sobre el equipo y las metodologías
- Posibilidad de adaptaciones de acuerdo con las necesidades del cliente, lo que vuelve al equipo de línea especial.

## Sobre la marca



Enfocada en el buen funcionamiento de sus productos, en la facilidad de uso, y en la alta precisión de los resultados, Tecnal ofrece soluciones en equipos para laboratorios de las diversas áreas.



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