









## 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.





## Caracteristicas Tecnicas

## TE-012-250

- 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: 2000 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: 16±3 ml/minuto;

- Gabinete: En acero inoxidable 304;
- Dimensiones: Largo=590 x Ancho=350 x Altura=930 mm;
- · Peso: 5kg;
- Potencia: 750 Watts;
- Voltaje: 220V +/-5% 50/60Hz;
- También Incluye: 2 fusibles extras;
- Modelo opcional: TE-012-250-127V de 127 Volts;





## 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.

