



# **SISTEMA DE DESTILACIÓN DE CIANURO**

**TE-126**

Utilizado para destilaciones de cianuro en análisis de agua proveniente de estaciones de tratamiento de efluentes; de acuerdo con Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

## Características Técnicas

### TE-126

- Temperatura: Ambiente +7°C a 200°C;
- Controlador temperatura: Digital microprocesado con sistema PID;
- Sensor: Tipo "J";
- Precisión de control:  $\pm 1^\circ\text{C}$ ;
- Uniformidad:  $\pm 2^\circ\text{C}$ ;
- Bloque de calentamiento: En aluminio fundido;
- Capacidad: 8 pruebas;
- Seguridad: Resistencia blindada evitando contacto con los reactivos;
- Gabinete: En acero inoxidable 304;
- Dimensiones: Ancho=630 x Profundidad=150 x Alto=820 mm;
- Peso: 30 KG;
- Potencia: 1700 Watts;
- Voltaje: 220 Volts;
- Acompaña: 02 Fusibles extra; 08 Tubos macro de  $\text{Ø}50 \times 250$  mm en vidrio borosilicato;
- Válvulas: Individuales para un mejor control de burbujas;
- Modelo opcional: TE-126-127V de 127 Volts;

## Beneficios y Ventajas

- Capacidad hasta para 8 muestras lo que proporciona agilidad
- Posee un control micro procesado de temperatura (PID) y certificado de calibración RBC que hace con que haya menores variaciones de temperatura
- El controlador de temperatura es separado del bloque para evitar ser perjudicado por el calentamiento para mayor vida útil del mismo
- Resistencia blindada en el propio equipo lo que evitando el contacto del solvente con el sistema de calentamiento evitando accidentes y proporcionando seguridad
- El bloque viene con el formato del fondo reboiler lo que evita rupturas
- Posibilidad de utilizar un baño termostático para la refrigeración de los condensadores lo que garantiza gran economía de agua
- Sistema de suspensión con bloqueo del embudo y del condensador para facilitar la retirada del reboiler lo que proporciona practicidad
- Vidriería en borosilicato material resistente
- Vidriería: presencia de conexión junta para evitar perdida de las muestras
- Vidriería: las juntas de la vidriería con reboiler son de fácil encaje lo que permite un rápido sellado y encaje dinámico
- Reboiler de fondo plano que permite ser dejado en pie cuando esté fuera del equipo Posee válvulas individuales (8) para regular el burbujeo
- Tubos en Teflón material inerte y resistente
- Gabinete en acero inoxidable 304 lo que proporciona más durabilidad
- Galería con pegadores para facilitar el transporte
- 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.