



# DETERMINADOR DE FIBRA

## TE-149

Utilizado en análisis de fibra bruta (FB) fibra detergente neutro (FDN) y fibra detergente ácido (FDA) por los métodos Weende y Van Soest.

## Características Técnicas

### TE-149

- Gabinete: Construido en acero carbono con pintura electrostática blanca;
- Cámara de digestión: Totalmente construida en acero inoxidable 304 con acabado;
- Capacidad de la cámara: 3000 ml;
- Tapa condensadora: En vidrio borosilicato permitiendo la visualización;
- Soporte: 30 pruebas dividido en 10 discos perforados;
- Motor: Altamente silencioso con 25 OPM fijo;
- Controlador temperatura: Microprocesado con rango de trabajo hasta 120°C;
- Precisión de control:  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ;
- Sensor: Tipo PT 100;
- Temporizador: Electrónico digital con regulación MM:SS;
- Dimensiones: Ancho=450 x Profundidad=300 Alto=490mm;
- Peso: 17 kg;
- Potencia: 1100 Watts;
- Voltaje: 220 Volts;
- Acompaña: 200 bolsitas y 1 selladora;
- Modelo opcional: TE-149-127V de 127 Volts;

## Beneficios y Ventajas

- Equipo compacto y de fácil manipulación
- Capacidad hasta de 30 muestras lo que proporciona agilidad pues se puede realizar un gran número de muestras
- Posee un control micro procesado de temperatura (PID) y certificado de calibración RBC que hace con que haya menores variaciones de temperatura lo que proporciona mejor precisión de control
- Sensor PT-100 el más preciso
- Posee un temporizador digital Programable hasta para 9959 minutos con alarma al final del tiempo programado lo que proporciona practicidad
- Cuba proyectada para coleccionar el condensado proveniente de la parte externa
- Cuba platos y varilla de acero inoxidable 304 lo que proporciona mayor durabilidad
- Soporte de los platos fácilmente desmontable para practicidad
- Posee soldadura especial reforzada en la cuba para que los reactivos no dañen el fondo de la misma
- Condensador en vidrio borosilicato para la condensación del solvente recuperando el evaporado y evitando desperdicios
- Posee un soporte que permite apoyar el condensador o los platos para practicidad
- Posee un rejilla de protección de la resistencia lo que proporciona seguridad
- Viene con sobres y sellador para sellar las bolsas de las muestras
- Motor con reducción lo que proporciona torque
- Presencia de conector de energía (tomada) IEC C14 con puerta fusibles para practicidad pues permite el cambio y el uso de cables independientemente del patrón
- Equipo de fácil mantenimiento
- Se puede utilizar un baño termostático (como o TE-2005) para la refrigeración del condensador lo que proporcionando gran economía de agua
- 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.