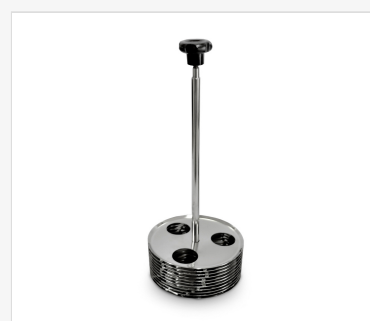




DETERMINADOR DE FIBRA

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 acabamiento;
- 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: A través de un controlador microprocesado con PID con Certificado de Calibración RBC;
- 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 +/-5% 50/60Hz;
- Acompaña: 200 bolsitas y 1 selladora;
- Modelo opcional: TE-149-127V de 127 Volts;
- Rango de temperatura: Ambiente +7 °C a 120 °C;

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 99,59 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 dañifiquen 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.