



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

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

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:	±0,5°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 127 volts
Acompaña:	200 bolsitas y 1 selladora

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 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 el 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.

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