



**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 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.

## 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