



**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

## ***DESTILADOR DE ACEITES ESENCIALES TE-2761***



Utilizado en la extracción por hidrodestilación (arrastre de vapor) de aceites esenciales, compuestos volátiles presentes en plantas aromáticas, y que son utilizados por sus aromas, sabores, colores y propiedades medicinales en la producción de fármacos, antioxidantes, biocidas, perfumes, repelentes, desengrasantes, alimentos, bebidas, cosméticos, en la industria química y en la investigación y el desarrollo.

## Características Técnicas

Temperatura:	Hasta $\pm$ 300 °C
Vidriería:	Constituido de balón, tubo de refrigeración y condensadores rectos tipo Liebig graduada
Volumen del balón:	1000ml
Resistencia:	Tipo NiCr incorporado
Grifo de colecta :	Tipo stop-flow
Manta:	Fiberglass
Base:	Totalmente en acero inoxidable
Dimensiones:	Ancho=400 x Profundidad=300 x Alto=320 mm
Peso:	3 kg
Control de temperatura:	Analógico
Voltaje:	220 Volts
Potencia:	315 Watts

## Beneficios y Ventajas

- Compacto y de fácil manipulación
- Condensadores versátiles para el uso de agua de la red o para baños termostáticos (lo que proporciona un gran ahorro de agua)
- Entrada para termómetro externo que permite verificar la temperatura de forma fácil y rápida
- Base inoxidable 304 para una mayor vida útil del equipo
- Manta calefactora de respuesta de calentamiento rápido en la muestra, hecha de fibra de vidrio con filamento de níquel cromo
- Válvula stop-flow robusta y de ajuste fino
- Entrada de vacío para disminuir el punto de ebullición, lo que preserva las muestras más sensibles
- Columna central que permite la desconexión rápida del sistema de condensación
- Trabaja con pequeñas cantidades de muestra
- Sistema de retorno que permite que la fase líquida regrese al balón aforado, con una utilización óptima. No deja que el aceite regrese al balón
- 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