



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-2762



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 Tecnicas

Temperatura:	Hasta $\pm 300^{\circ}\text{C}$
Volumen del balón:	2000ml
Control de temperatura:	Analógico
Vidrierías:	Balón, tubo de refrigeración y condensadores rectos tipo Liebig graduada
Resistencia:	Tipo NiCr incorporado
Grifo de colecta:	Tipo stop-flow
Manta:	Fiberglass
Base:	Totalmente en acero inoxidable
Dimensiones:	Ancho=550 x Profundidad=350 x Alto=450 mm
Peso:	5 kg
Potencia:	455 Watts
Voltaje:	220 Volts

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