

**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 NITRÓGENO AUTOMÁTICO TE-0366***



Destilador con sistema automático de dosificación de agua y reactivos, limpieza y llenado de la caldera. Se utiliza para la destilación de nitrógeno en diferentes tipos de muestras según el método Kjeldahl

## Características Tecnicas

Gabinete:	En acero inoxidable con pintura electrostática y tratamiento anticorrosivo
Control:	De temperatura de la caldera
Sensor de temperatura:	Tipo PT 100
Generación de vapor:	Automática a través de la caldera con abastecimiento automático y control de nivel
IHM de control:	Touch Scream 7"
Dosis automática:	Soda y agua destilada
Precisión de dosis:	±2ml
Sistema de protección:	Contra el sobre-calentamiento
Apagado automático:	De la resistencia en caso de falta de agua
Vidrierías:	En borosilicato con conexión tipo Kjeldhal
Capacidad para almacenamiento:	De hasta 10 programaciones diferentes
Capacidad de destilación:	±18mL/minuto
Dimensiones:	Ancho=480 x Profundidad=480 x Altura=950 mm
Peso:	21 kg
Potencia:	1550 Watts
Tensión:	220 Volts
Viene con:	- 01 tubo micro de Ø25 x 250 mm con orla en vidrio de borosilicato - 01 adaptador para utilización con tubo micro - 01 adaptador para utilización con tubo macro con orla - 01 adaptador para utilización con tubo macro con rosca
Nota:	Adaptadores para tubo macro con rosca es opcional y cotizado por separado

## Beneficios y Ventajas

- Dosificación automática de reactivos y de agua, mayor protección al analista y mayor exactitud en las dosis
- Sistema automático de limpieza, lo que proporciona practicidad
- Tela en touch screen de 7 pulgadas, lo que proporciona agilidad
- Opción de selección de idiomas: portugués, español e inglés
- Posee una bandeja colectora removible de salpicaduras
- Abastecimiento automático de la caldera
- Fácil retirada de la caldera para limpieza
- Totalmente enclaustrado, posee un protector de acrílico que proporciona mayor seguridad
- Nuevo sistema de fijación del tubo de ensayo, en teflón con rosca, lo que proporciona seguridad
- Caldera en acero inoxidable 304 con drenado. Soporta altas temperaturas y alta presión
- Sistema de protección contra falta de agua, y seguridad contra el sobrecalentamiento
- Posee un disyuntor de protección eléctrica

- Sistema de chaqueta para precalentamiento de las calderas
- Posee una memoria, lo que permite que las recetas sean almacenadas, lo que proporciona practicidad
- Manguera en la salida del condensador, lo que posibilita el ajuste de acuerdo con el recipiente de colecta del destilado utilizado
- Diseño moderno con panel de fácil acceso
- 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.



**Anderson Luiz dos Santos**

anderson.santos@tecnal.com.br