



Teléfono: +55 (19) 2105-6161 **E-mail:** comex@tecna.com.br

Dirección: João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

DESTILADOR DE NITRÓGENO 3 PRUEBAS TE-0365/1



Utilizado para destilación de nitrógeno amoniacal, bases volátiles totales (BVT) y análisis de nitrógeno/proteína por el método de Kjeldahl después del proceso de digestión.

Características Tecnicas

Control de temperatura:	Digital, por PWM porcentaje de 0-100%
Panel de control:	Con indicadores visuales de calentamiento y nivel de la caldera Llave de selección que permite el uso de una, dos o tres pruebas Llave encendido/apagado antivandalismo
Caldera de vapor:	Inoxidable embutida con llenado automático; Una para cada prueba; Sistema de alivio de presión independiente; Dreno independiente; Sistema retráctil para lavado de la caldera, lo que impide la contaminación
Sensor de nivel:	Para la indicación del nivel de la caldera; Abastecimiento independiente; Accionamiento de la resistencia solamente después del primer abastecimiento; Acciona el sistema de supervisión para el apagado del banco de resistencia en caso de falta de agua
Seguridad física:	Protector en acrílico en la parte frontal por prueba ; Soporte de fijación de los tubos; Para uso de tubo micro y tubo macro; Sistema de apriete manual ergonómico; Rebajo en la parte superior para coleta de líquidos
Vidrierías:	Tres Conexiones tipo Kjeldahl con vaso dosificador en vidrio de borosilicato en la parte frontal y válvula Stop-flow
Soporte para vidriería:	Colecta retráctil el soporte entra para dentro del panel
Capacidad de destilación:	Tubo macro $13,7 \pm 1\text{mL/minuto}$ cada prueba; Tubo micro $13,4 \pm 1\text{mL/minuto}$ cada prueba; Puede variar de acuerdo con las condiciones del agua de entrada en el condensador, como: termostatización, presión de la línea y temperatura de entrada
Gabinete:	En acero inoxidable 304, con revestimiento frontal, superior y lateral de material plástico
Dimensiones:	Ancho=750 x P=430 x A=650 mm
Peso (caldera vacía):	54 kg
Potencia:	2500 Watts
Tensión:	220 Volts o 127 Volts
Viene con:	03 Tubo micro de Ø25 x 250 mm con orla en vidrio borosilicato

Beneficios y Ventajas

- Opción de selección del número de muestras (1, 2 o 3), lo que proporciona agilidad y al mismo tiempo economía de energía
- Abastecimiento automático de la caldera (niveles independientes), indicación visual por señal luminoso
- Posibilidad de uso del baño termostático (TE-183) para enfriamiento de los condensadores, lo que proporciona economía de agua
- Case en sobres con material anticorrosivo, lo que garantiza mayor vida útil del equipo
- Vaso de dosificación en la región frontal, lo que proporciona agilidad al analista
- Registro de retención de la vidriería en la parte frontal
- Protector del tubo de acrílico lo que proporciona mayor seguridad

- Nuevo sistema de fijación del tubo de ensayo robusto y estable, lo que proporciona seguridad
- Parte superior del sistema de fijación del tubo con rebajo para coleta de excedentes
- Panel digital con control de la tasa de vapor en la caldera via PWM de 0 a 100%
- Caldera en acero inoxidable 304 con drenado
- Sistema de protección contra falta de agua
- Sistema de chaqueta para pre-calentamiento de las calderas
- Panel trasero retráctil que posibilita un fácil acceso para la limpieza y el mantenimiento
- 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
- La posibilidad de adaptaciones de acuerdo con las necesidades del cliente vuelven al equipo un 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