



DESTILADOR DE NITRÓGENO

TE-037/1

Se utiliza para la determinación de nitrógeno/proteína en balón volumétrico, con condensador tipo Kjeldahl.

Características Técnicas

TE-037/1

- Rango de temperatura: Ambiente +10 a 450°C;
- Controlador de temperatura: Microprocesador digital, PID con control individual;
- Precisión de control: +/-1°C;
- Sensor de temperatura: Termopar tipo J (uno para cada prueba) instalado en el bloque base;
- Capacidad: 06 pruebas simultáneas;
- Base de Resistencia: Individual en aluminio rebajado para alojar la base del balón;
- Resistencia: Tipo blindado y en acero inoxidable 304;
- Condensadores: Vidrio de borosilicato;
- Soporte de los balones volumétricos: Utilizando abrazaderas de 3 dedos en la parte superior y garra de acero inoxidable en la parte inferior;
- Soporte para destilador: Permite el uso de un frasco de 250/500 ml para la recolección;
- Gabinete: Acero al carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Dimensiones: Ancho=810 Profundidad=400 Altura=900 mm;
- Peso: 15 kg;
- Potencia: 4000W;
- Enchufe/toma: Estándar industrial 32A 2P+T;
- Voltaje: 220 V +/- 5 % 50/60 Hz;
- Incluye: - 06 Balón de vidrio borosilicato de 800 ml - 06 bolas Kjeldahl para conexión balón volumétrico/condensador - Condensadores rectos tipo Liebig de acero inoxidable - Manual de instrucciones y plazo de garantía ;

Beneficios y Ventajas

- Funciona con hasta 6 pruebas con programación de temperatura independiente
- Posibilidad de uso individual para una sola muestra
- Sistema de tuberías interconectadas para uso en baños termostáticos, que garantiza un importante ahorro de agua
- Guías de porcelana para los balones volumétricos, lo que proporciona una buena estabilidad para el juego de vidriería
- Sistema de protección de zona caliente: seguridad del usuario
- Vidriería de cambio rápido con accesorios esmerilados para mayor practicidad
- Buena conservación del calor, demostrando una mejor conservación térmica de una muestra a otra debido al sistema de resistencia de porcelana
- Sistema de ajuste de vidriería con garras articuladas delanteras y traseras para mayor agilidad. Fácil mantenimiento
- Transferencia rápida de calor a la muestra, haciendo ágil el proceso
- Indicación de calentamiento para control y seguridad del analista
- Estricto Control de Calidad, en el que se realizan controles y pruebas que aseguran el perfecto funcionamiento de los equipos, proporcionando seguridad y satisfacción al cliente
- Atención al cliente, para atender dudas y brindar explicaciones sobre los equipos y metodologías. Posibilidad de adaptaciones según las necesidades del cliente, lo que hace especiales los equipos ya en producción.