

# HORNO DIGESTOR KJELDAHL

## DATOS TÉCNICOS

| MODELO                      | KJELDIGESTER-8  |
|-----------------------------|---|
| Modalidad de calentamiento  | Infrarrojo  |
| Control de temperatura      | Digital   |
| Intervalo de temperatura    | T. A. - 600°C   |
| Precisión                   | ±1°C  |
| Visualización de parámetros | Pantalla LED  |
| Tiempo de digestión         | 60-90 min por carga (depende de la cantidad de muestra) |
| Capacidad del tubo digestor | 250 mL  |
| Potencia                    | 1.5 kW  |
| Alimentación                | CA 220V, 50 Hz  |

## DESCRIPCIÓN

Equipo utilizado para el análisis del contenido de proteínas por el método de Kjeldahl. El calentamiento se realiza por infrarrojo, mediante un tubo de cuarzo, el cual tiene una larga vida útil y es resistente a ácidos y bases fuertes. Se caracteriza por tener amplia zona de calentamiento del tubo digestor, mínima diferencia de temperatura, consistencia de la muestra digerida y alta eficiencia térmica. El equipo incluye toda la cristalería, así como todos los aditamentos para realizar la prueba, y simultáneamente se pueden realizar 8 pruebas. Ideal para la industria, enseñanza y calidad de productos.



El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones sin previo aviso en sus productos, con el fin de mejorar su presentación y/o operación.



## **ACCESORIOS INCLUIDOS**

1. Tubos para muestras
2. Tapas
3. Conectores
4. Gradilla con asas
5. Condensadores
6. Manguera de hule (4 m)
7. Cable de alimentación
8. Manual de operación

## **CARACTERÍSTICAS ADICIONALES**

1. Cuenta con 8 cavidades para realizar 8 muestras simultáneamente.
2. Precisión en la temperatura y rápida velocidad de calentamiento por su controlador digital y modalidad de calentamiento.
3. Protección contra sobrecalentamiento, exceso de presión y corriente eléctrica.
4. Fácil de usar, amigable con el usuario, tamaño práctico.

El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios o modificaciones sin previo aviso en sus productos, con el fin de mejorar su presentación y/o operación.