

SISTEMA DE DIGESTIÓN RÁPIDA

PARA DIGESTIONES SIN RETARDO DE EBULLICIÓN



TURBOTHERM es un sistema de digestión rápida por infrarrojos para digestiones sin retardo de ebullición. La generación directa de calor pone en ebullición 12 muestras en tan solo 10 minutos. TURBOTHERM es muy variable: Son posibles tubos de digestión de entre 100 y 800 ml. En la consola multinivel se alojan la gradilla, el dispositivo de extracción y la bandeja de goteo, lo que permite un uso muy cómodo.



CONFORTABLE

- ✦ Gradilla que puede fijarse de forma segura para enfriar las muestras
- ✦ Protección eléctrica especial
- ✦ Bandeja de goteo para ácidos que puede almacenarse dentro del aparato para ahorrar espacio
- ✦ Elementos térmicos que se enfrían con rapidez
- ✦ Carcasa mejorada que consigue una distribución óptima del calor
- ✦ Conexión y control automático de los dispositivos de extracción TURBOSOG o del VACUSOG sin agua para neutralizar los vapores ácidos
- ✦ Documentación de la temperatura de la cámara de calefacción, para una óptima trazabilidad (opcional)

FLEXIBLE

- ✦ Calentamiento y enfriamiento rápido de las muestras
- ✦ Cómoda unidad de control con pantalla a color
- ✦ Apto para pesos de muestra grandes y pequeños
- ✦ También puede utilizarse para muestras muy espumantes con gran volumen (p. ej. agua residual o lodo)
- ✦ Ampliable mediante gradillas de diverso tipo para otros tamaños de tubos:
 - 12 de 100 ml - 6 de 250 ml - 12 de 250 ml - 4 de 400 ml
 - 4 de 400 ml BS - 4 de 800 ml

CONTROL MODERNO

- ✦ Control electrónico con un total de hasta 99 programas
- ✦ Biblioteca de métodos con métodos predefinidos
- ✦ Potencia de calentamiento y tiempos regulables de forma continua
- ✦ Unidad de mando ergonómica con ángulo de inclinación ajustable
- ✦ Indicador permanente del estado actual de trabajo
- ✦ Corrección posible en cualquier momento del programa en curso
- ✦ Gestión de datos conforme a ISO 17025 en cuanto a:
 - Trazabilidad
 - Distintos niveles de usuario con derechos diferentes y protección con contraseña
 - Registro y accesibilidad a todos los datos del proceso relevantes

DATOS TÉCNICOS

Dimensiones (An x P x Al) 636 x 430 x 740 mm
 Peso aprox. 29 kg
 Potencia nominal 2000 W (máxima)
 Tensión nominal 230 V, 50/60 Hz
 Tamaños de tubos 100 ml, 250/300 ml, 400 ml, 800 ml