



Calentador para Tubos de Ensayo DQO – HI839800

## Description

El reactor para viales de DQO HI839800 es fácil de usar y está fabricado con materiales resistentes. El soporte de aluminio tiene una capacidad de 25 viales (tubos). Su interfaz es muy accesible y proporciona un funcionamiento intuitivo para el usuario.

El HI839800 es un termostato con capacidad para 25 viales para la determinación de DQO en aguas residuales.

Tiene tres opciones de temperatura almacenadas y tres programables (personalizadas).

Las temperaturas almacenadas admiten métodos de análisis a:

### Cubierta protectora de laboratorio incluida

Se recomienda utilizar la cubierta de seguridad incluida durante el procedimiento de digestión de los viales para mantener un ambiente de trabajo seguro

### Temperatura del termostato evaluada y mostrada continuamente

La temperatura se muestra continuamente en pantalla

### Temporizador integrado con cuenta regresiva

Se incluye un temporizador de hasta 180 minutos para aplicaciones que requieran digestiones cronometradas.

El final del tiempo de digestión se indica mediante 5 pitidos acústicos cortos y el mensaje "TERMINADO" se visualiza. La calefacción se apaga y el termostato comienza a enfriarse.

### Luces indicadoras de estado

Un fusible térmico en el reactor evita el sobrecalentamiento apagando el elemento calefactor.

### Soporte de la sonda de temperatura de referencia

Un pequeño soporte para colocar una sonda de temperatura, útil para verificar el calentamiento del termostato

### Advertencias y mensajes de error

El instrumento muestra mensajes de advertencia cuando aparecen condiciones erróneas y cuando los valores están fuera del intervalo esperado, como temperatura alta o baja, superficie caliente o mal funcionamiento del sistema de calefacción.

- 170 °C (todos los métodos DQO)
- 150 °C (todos los métodos DQO, hierro total, fósforo ácido hidrolizable, fósforo total)
- 105 °C (métodos de cromo y nitrógeno total)
- Encendido (ON)
- Superficie caliente (Surface)
- Calentando (calentamiento en curso)
- Prevención de sobrecalentamiento

### Especificaciones

Temperatura de Reacción	105°C o 150°C (221°F o 302°F)
Estabilidad de Temperatura	±0.5°C
Intervalo de Temperatura	-10°C a 160°C

---

Exactitud de Temperatura	±2°C (@ 25°C)
Capacidad	25 viales (dia. 16 x 100 mm), 1 Espacio para termómetro de referencia de acero inoxidable
Tiempo de calentamiento	10 a 15 minutos, dependiendo de la temperatura seleccionada
Modo de operación	temporizador (de 0 a 180 minutos) o modo infinito
Soporte	aluminio
Temperatura ambiente	5 a 50°C (41 a 122°F)
Fuente de alimentación	HI839800-01: 115 VCA; 60 Hz; 250 W
Dimensiones	190 x 300 x 95 mm (7.5 x 11.8 x 3.7")
Peso	Aproximadamente 4.8 kg (10.6 lb)
Complementos	El HI839800 se suministra con un cable de alimentación y manual de instrucciones.
Garantía	1 año