

## Digestor para viales de DQO, 115V

HI839800-01



## Descripción

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.

## Especificaciones

Intervalo de temperatura	0.0 a 170.0 °C
Exactitud	±2 °C
Estabilidad de temperatura	±0.5 °C

Capacidad	25 viales; Ø 16 mm x 100 mm (Ø 0,63" x 3,94") Soporte de la sonda de temperatura de referencia
Tiempo de calentamiento	10 a 15 minutos, dependiendo de la temperatura seleccionada
Tiempo de digestión	1 a 180 minutos
Condiciones ambiente	5 a 50 °C (41 a 122 °F)
Fuente de alimentación (protegida por fusible)	115 VCA (HI839800-01) 230 VCA (HI839800-02)
Dimensiones	190 x 300 x 95 mm (7.5 x 11.8 x 3.7")
Peso	Aproximadamente 4.8 Kg (10.6 lb)
Información para ordenar:	El HI839800-01 se suministra con conector de 115 VCA (USA) y el HI839800-02 con conector de 230 VCA (europeo) con cubierta de seguridad de laboratorio HI740217; cable de alimentación eléctrica, guía de referencia rápida con instrucciones para la descarga del manual y certificado de calidad del instrumento.

## Accesorios

No Especifica

## Cómo pedir

No Especifica

## Ventajas

El HI839800 es un termorreactor 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 termorreactor 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 termorreactor 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 termorreactor

### **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

## **Video**

No Especifica