

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