

# HI 839800

Reactor para DQO y  
Calentador para Viales de Prueba  
*con capacidad para 25 Viales*



HANNA  
instruments



839800  
REACTOR

HANNA<sup>®</sup>  
instruments  
With Great Products, Come Great Results™

¡La cubierta exterior se mantiene fría al tacto!



# HI 839800

## Reactor para DQO y Calentador para Viales de Prueba

con capacidad para 25 Viales

### Exactitud y Seguridad

El reactor para DQO HI 839800 está construido con materiales durables. El cuerpo de aluminio tiene una capacidad para 25 viales y para una sonda de temperatura.

EL reactor para DQO HI 839800 es un calentador de uso sencillo para viales de prueba. Está equipado con dos ajustes predefinidos de temperatura: 150° y 105 °C. Las digestiones de DQO y fósforo total son realizadas a 150 °C, y las digestiones de nitrógeno total son a 105°C.

Además, el HI 839800 tiene 3 LED's para indicación visual. Un LED verde que indica que el reactor está encendido, un LED intermitente rojo avisa al usuario que el cuerpo de aluminio está caliente (arriba de 50°C), y un LED amarillo indica que el reactor está calentando.

Un temporizador de tres horas está incorporado al reactor para el control de las digestiones. Cuando el temporizador termina, una alarma sonará y el calentamiento terminará.

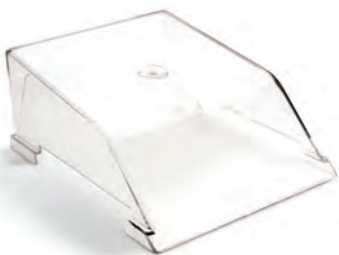
El reactor contiene un fusible térmico que previene el sobrecalentamiento.

La temperatura del cuerpo de aluminio es mostrada en la pantalla aún cuando no esté activo el programa de encendido del calentamiento.

### ESPECIFICACIONES

### HI 839800

Temperatura de reacción	105°C ó 150°C (221°F ó 302°F)
Estabilidad de temperatura	±0.5°C
Intervalo de temperatura	-10°C a 160°C
Capacidad	25 viales (diámetro 16 x 100 mm), 1 orificio para termómetro de referencia de acero inoxidable
Exactitud	±2°C (@ 25°C/77°F)
Tiempo de calentamiento del reactor	10-15 minutos, dependiendo de la temperatura seleccionada
Modo de operación	temporizador (0 a 180 minutos) ó modo infinito
Cuerpo del reactor	aluminio
Temperatura ambiente	5 a 50°C (41 a 122°F)
Fuente de energía (Protegido por fusible)	HI 839800-01: 115 VCA; 60 Hz; 250 W HI 839800-02: 230 VCA; 50 Hz; 250 W
Dimensiones	190 x 300 x 95 mm (7.5 x 11.8 x 3.7")
Peso	aprox. 4.8 kg (10.6 lb.)



HI 740217 Protector de Seguridad para Reactor

### COMO ORDENAR

**HI 839800-01** (115 Vca) y **HI 839800-02** (230 VCA) se entregan con cable de suministro de energía e instrucciones.

### ACCESORIOS

**HI 740216** Gradilla de enfriamiento de tubos. (capacidad 25 viales)

**HI 740217** Protector de seguridad para reactor

**HI 151-00** Termómetro electrónico para reactor (°C)

**HI 151-01** Termómetro electrónico para reactor (°F)

### Temperatura Baja:

Aparece cuando el reactor está en calentamiento. Alerta al usuario para indicar que la temperatura está por debajo del valor de ajuste.



### Temperatura Alta:

Aparece cuando el reactor está en calentamiento. Alerta al usuario que la temperatura está por encima del valor de referencia.



### Temporizador:

Muestra el tiempo restante para que termine el calentamiento de la prueba.



**HANNA**<sup>®</sup>  
instruments

With Great Products, Come Great Results™