

Termoreactor de DQO calentador de Probetas con capacidad para 25 viales

HI 839800



Descripción

El reactor de DQO HI 839800 está construido con materiales duraderos. El bloque de aluminio posee una capacidad para 25 viales y una sonda de temperatura de referencia.

El reactor de DQO HI 839800 es un calentador de tubos de ensayo fácil de usar. Su bien marcada interfaz de usuario ofrece un manejo intuitivo. El reactor está equipado con dos ajustes de temperatura predefinidos: 150°C y 105°C. DQO y las digestiones de fósforo total se llevan a cabo a 150°C, las digestiones totales de nitrógeno a 105°C.

Además, el HI 839800 tiene 3 LEDs de indicación visual. Un LED verde indica alimentación, LED rojo parpadeante avisa al usuario de un vial de agua caliente (por encima de 50 o C), y un LED amarillo indica el calentamiento.

Un temporizador de cuenta regresiva de tres horas también se ha incorporado para controlar situaciones cronometradas. Cuando el temporizador expira, sonará un pitido y el elemento calefactor se apagará.

El reactor contiene un fusible térmico que evita el sobrecalentamiento, apagando el calentador.

La temperatura del bloque se muestra continuamente en la pantalla LCD, incluso cuando no se encuentra el programa de temperatura activo.

Especificaciones

Temperatura de reacción	105°C o 150°C (221°F o 302°F)
Estabilidad de temperatura	±0.5°C (±0.9°F)
Rango de temperatura	10°C a 160°C (14°F a 320°F)
Precisión	±2°C (±3.6°F)
Capacidad	25 viales (diámetro 16 x 100 mm), receptáculo para Termómetro de aluminio y sonda
Tiempo de calentamiento	10 a 15 minutos de pendiente de la temperatura seleccionada
Modo de operación	tiempo: (0 a 180 minutos) o modo sin límite de tiempo
Bloque	aluminio
Ambiente	5 a 50°C (41 a 122°F)
Fuente de Poder (protegida por fusibles)	HI 839800-01: 115 VAC; 60 Hz; 250 W HI 839800-02: 230 VAC; 50 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.)

Accesorios

ACCESORIOS

- **HI 740216** Estante refrigerante de probetas (capacidad 25)
- **HI 740217** Escudo de seguridad de lab
- **HI 151-00** Termómetro electrónico para el reactor (°C)
- **HI 151-01** Termómetro electrónico para el reactor (°F)

Cómo pedir

- **HI 839800-01** (115V) y **HI 839800-02** (230V) se entrega con cable de energía e instrucciones.

Ventajas

- **Alerta de baja temperatura**

Aparece cuando el bloque se está calentando. Avisa al usuario de que la temperatura está por debajo del valor establecido.

- **Alerta de alta temperatura**

Aparece cuando el bloque se está calentando. Avisa al usuario de que la temperatura está por encima del valor establecido.

- **Temporizador de cuenta regresiva**

Muestra el tiempo restante hasta que el calefactor se apaga.

Video

No Especifica