



Calentador para Tubos de Ensayo DQO – HI839800

Description

Características Generales

Configuraciones de Temperatura Predefinidas – El calentador para tubos de ensayo presenta dos perfiles de temperatura predefinidos a 150°C, 105°C y 170° que se pueden seleccionar con solo presionar un botón.

Alertas de Temperatura – El HI839800 alerta a los usuarios en caso de que la temperatura del reactor sea superior o inferior a la temperatura establecida. Un icono de temporizador recuerda a los usuarios que deben esperar hasta que el reactor se haya enfriado o calentado antes de insertar sus muestras.

Temporizador Incorporado – Un temporizador de cuenta regresiva integrado de hasta 180 minutos permite a los usuarios establecer fácilmente el tiempo requerido para la digestión simplemente presionando las flechas hacia arriba y hacia abajo. Una vez que se ha establecido el tiempo y el calefactor está estable, al presionar el botón START se inicia el proceso de digestión.

Luces Indicadoras de Estado – Tres luces LED se muestran en el HI839800. Un LED verde indica que el calentador se ha encendido. Un LED amarillo indica cuando el reactor está calentando activamente hasta una temperatura establecida; Un LED rojo indica cuando el calentador supera los 50°C, recordando al usuario que el soporte de aluminio está caliente.

Prevención de Sobrecalentamiento – El HI839800 contiene un fusible térmico que evita el sobrecalentamiento. En caso de sobrecalentamiento, el calentador se apaga automáticamente y todas las luces LED indicadoras se apagan.

Espacio para la Sonda de Temperatura de Referencia – Además de la capacidad para 25 viales del soporte de calentamiento de aluminio, un pequeño espacio está disponible para una sonda de temperatura para los usuarios que desean verificar el soporte de calefacción.

Dos Modos de Funcionamiento – El HI839800 presenta dos modos de funcionamiento: inactivo y calentamiento. El modo inactivo es el modo predeterminado en el que el calentador mide y muestra la temperatura actual, la temperatura objetivo, el tiempo de reacción establecido y una etiqueta "inactiva". El modo de calentamiento se activa cuando los usuarios presionan el botón START. Comienza cuando se empieza a calentar y continúa hasta que el temporizador de cuenta regresiva termina.

Pantalla LCD Continua – La temperatura del equipo se muestra continuamente en la pantalla LCD y es fácil de leer, incluso cuando no hay un programa de temperatura activo en funcionamiento. Toda la información relevante además de la temperatura es fácilmente visible durante el modo inactivo y de calentamiento.

Mensajes de Error – Mensajes en la pantalla que alertan sobre problemas como temperatura alta o baja, superficie caliente o mal funcionamiento del sistema de calefacción.