

HI839150 Reactor DQO Hanna Instruments para Demanda Química de Oxígeno y otros métodos que requieren análisis

Estimado Cliente,

Gracias por elegir Hanna Instruments.

Para obtener más información sobre Hanna Instruments y nuestros productos, visite www.hannachile.com o envíenos un correo electrónico a ventas@hannachile.com. Para obtener asistencia técnica, comuníquese con su oficina local de Hanna Instruments o envíenos un correo electrónico a ventas@hannachile.com.

Escanee el Código QR o utilice el siguiente enlace para descargar el manual de usuario.

<https://manuals.hannainst.com/Hi839150>



Modelos Disponibles

• HI839150-01

115 Vca, enchufe EE.UU.

• HI839150-02

230 Vca, enchufe UE



Contenido del Paquete

- HI839150
- HI740217 Escudo seguridad laboratorio
- Cable de energía
- Guía de referencia rápida con certificado de calidad del instrumento

Nota: Guarde todo el material de embalaje. Cualquier artículo dañado o defectuoso deberá devolverse en su material de embalaje original con los accesorios suministrados.

Principales Características

- Programas de temperatura almacenada de 105 °C (221 °F) y 150 °C (302 °F)
- Capacidad de bloque de hasta 25 viales
- Indicadores visuales de ENCENDIDO (encendido), CALIENTE (superficie), CALENTAMIENTO (en progreso)

Aplicaciones Clave

Métodos que requieren digestión Temp. (°C) Temporizador (min.)

| Métodos que requieren digestión | Temp. (°C) | Temporizador (min.) |
|-------------------------------------|------------|---------------------|
| Métodos DQO Hanna Instruments | 150 | 120 |
| Otros métodos | 150 / 105 | 30 / 60 |
| Azúcares reductores (análisis vino) | 105 | 7 |

Procedimiento Análisis DQO, Equipos y Accesorios

1. Preparación muestra y blanco > HI93754X-25*
2. Digestión muestras > HI839150, HI839800
3. Medición > HI801, HI83399, HI83314, HI83224, HI97106

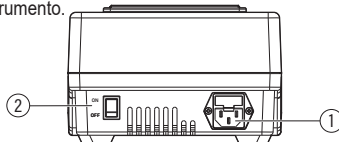
*Visite www.hannachile.com para conocer códigos de pedido de set de viales de reactivos

Precauciones de Seguridad

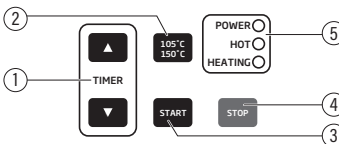
- Se recomienda el uso del escudo de seguridad HI740217.
- Leer las Hojas de Seguridad antes de manipular los reactivos.

Breve Descripción Operativa

- Enchúfelo a la corriente. Toma de corriente CA con porta fusibles (1).
- Presione el interruptor ON/OFF (2) para encender el instrumento.



Funciones del teclado e indicador de estado de bloqueo



1. Presione para configurar el tiempo de digestión (0 a 180 minutos)
2. Presione para seleccionar la temperatura de digestión
3. Mantenga presionado para ingresar al modo de edición del valor del temporizador
4. INICIAR programa / digestión
5. DETENER la digestión / salir del modo de edición

5. Estado del bloque del reactor

Procedimiento de digestión de muestra

1. Presione **105°C / 150°C** para seleccionar la temperatura de digestión.
2. Mantenga presionado **105°C / 150°C** para ingresar al modo de edición del valor del temporizador.
3. Utilice las teclas **▲ ▼** para ajustar el tiempo de digestión; y presione **105°C / 150°C** para confirmar.
4. Presione **START**. El bloque del reactor comienza a calentarse. Una señal acústica alerta a los usuarios cuando la temperatura del bloque ha alcanzado la temperatura seleccionada.
5. Inserte los viales. La temperatura del bloque puede disminuir.
6. Presione **START** para iniciar la digestión programada. El temporizador de cuenta atrás se inicia automáticamente. El mensaje "DONE" indica el final del procedimiento de digestión.



Hanna Instruments está comprometida con el desarrollo y la implementación de soluciones digitales con un impacto positivo en el medio ambiente y el clima.

Todos los instrumentos Hanna cumplen con las Directivas Europeas CE y los Estándares del Reino Unido, y nuestras instalaciones de producción cuentan con la certificación ISO 9001. HI839150 está garantizado por un periodo de un año contra defectos de mano de obra y materiales cuando se utiliza para el propósito previsto y se mantiene de acuerdo con las instrucciones.



Consérvelo para uso futuro

QR839150 08/23-1



HANNA[®]
instruments



CERTIFIED