

Reactor de DQO para la demanda química de oxígeno y análisis específico del usuario

HI839150-01



Descripción

El HI839150 es un termorreactor robusto con capacidad para 25 viales para la determinación de la DQO de aguas residuales industriales. El reactor tiene dos programas de temperatura de digestión almacenados que admiten métodos de análisis en:

- 150 °C (todos los métodos de DQO, hierro total, fósforo ácido hidrolizable, métodos de fósforo total)
- 105 °C (métodos de cromo y nitrógeno total)

Especificaciones

Rango de temperatura	20.0 a 160.0 °C (68 a 320 °F)
Programas de temperatura establecidos	105 °C y 150 °C
Precisión	±2 °C

Estabilidad de la temperatura	±0.5 °C
Capacidad	25 viales; Ø 16 mm x 100 mm (Ø 0.63" x 3.94")
Tiempo de calentamiento	Aproximadamente 10 minutos, dependiendo de la temperatura seleccionada
Tiempo de digestión	1 a 180 minutos
Entorno	5 a 50 °C (41 a 122 °F)
Fuente de alimentación (con fusible de protección)	115 Vac (HI839150-01) 230 Vac (HI839150-02)
Dimensiones	190 x 300 x 95 mm (7.5 x 11.8 x 3.7")
Peso	Aproximadamente 4.8 kg (10.6 lb.)

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

No Especifica

Ventajas

Características de un vistazo

- Incluye protector de seguridad de laboratorio
 - Se recomienda encarecidamente utilizar el protector de seguridad incluido durante el procedimiento de digestión del vial para mantener un entorno de trabajo seguro.
- La temperatura del bloque del reactor se evalúa y muestra de forma continua
- Temporizador de cuenta regresiva incorporado
 - Se incluye un temporizador de hasta 180 minutos para aplicaciones que requieren digestiones temporizadas. El final del tiempo de digestión se indica mediante 5 pitidos acústicos cortos y se muestra el mensaje "DONE". Se apaga la calefacción y el bloque comienza a enfriarse.
- Luces indicadoras de estado
 - ENCENDIDO (encendido)
 - CALIENTE (superficie)
 - CALEFACCIÓN (en proceso)
- Prevención del sobrecalentamiento
- Pozo de sonda de temperatura de referencia

- Un pequeño pozo de temperatura puede albergar una sonda de temperatura, útil para verificar el bloque calefactor.
- Advertencias y mensajes de error
 - El instrumento muestra mensajes de advertencia cuando aparecen condiciones erróneas y cuando los valores están fuera del rango esperado, como temperatura alta o baja, superficie caliente o mal funcionamiento del sistema de calefacción.

Video

No Especifica