

# NEW C 9800

DQO

## Calentador de Tubos de Ensayo (Reactor)

### Características ...

El termo-reactor **C 9800** de Hanna está construido con materiales resistentes con capacidad de realizar hasta 25 digestiones simultáneamente.

El reactor está equipado con un selector de temperatura para permitir realizar reacciones de DQO a 150 °C y también Análisis de Fósforo Total y Nitrógeno Total a 105 °C.

Para asegurar digestiones de la mayor precisión, incorpora un temporizador de hasta 120 minutos. Una alarma acústica indica cuando se ha completado el período de incubación.

El **C 9800** va también equipado con un LED de CONECTADO/DESCONECTADO y un LED de calentamiento, que avisa al usuario cuando se ha alcanzado la temperatura seleccionada. Para mayor seguridad, se ha incorporado un dispositivo de desconexión automática y un sensor de la temperatura interna que evita el sobrecalentamiento de las muestras.



### ... y Ventajas

- **Ahorro de tiempo y aumento de la productividad**

Con un bloque de calentamiento de 25 viales (16 mm), el **C 9800** es ideal para realizar gran número de análisis y consume un mínimo espacio en su mesa de laboratorio.

- **Temperatura seleccionable**

El reactor **C 9800** de Hanna ofrece la ventaja adicional de dos rangos de temperatura. Seleccione el rango 150°C para digestiones DQO o 105 °C para análisis de Fosfatos y Nitrógeno. El reactor está calibrado de fábrica para mantener una precisión de  $\pm 2$  °C.

- **Con Temporizador y Auto-desconexión**

El **C 9800** dispone de un temporizador para que la reacción pueda realizarse sin supervisión. Fije el temporizador al tiempo de digestión deseado y la unidad completará la digestión y se desconectará automáticamente.

Especificaciones	C 9800-01	C 9800-02
Temp. ambiente de funcionamiento	+5 a +50 °C	
Temperatura de Almacenamiento	-20 a +60 °C	
Estabilidad de la Temperatura	$\pm 0.5$ °C	
Capacidad	25 viales de 16 x 100 mm, 1 receptáculo para termómetro sonda de acero inoxidable	
Precisión	$\pm 2$ °C @ 25 °C ambiente	
Tiempo de Calentamiento	30-40 minutos, dependiendo de la temperatura fijada	
Fijar la temperatura	Temperatura seleccionable @ 105 °C o 150 °C	
Modo de funcionamiento	procedimiento temporizado (0 - 20 min.) o modo infinito	
Temporizador	0-120 minutos con alarma acústica y modo auto-desconexión	
Bloque	Aluminio	
Tensión Alimentación	115 VCA; 60Hz; 250W; Fusible 4A	230 VCA; 50Hz; 250W; Fusible 2A
Dimensiones	190 x 300 x 95 mm (7.5 x 11.8 x 3")	
Peso	Aprox. 4.8 kg (10.6 lb.)	

### Como pedir

**C 9800-01** se suministra con manual de instrucciones.

**C 9800-02** se suministra con manual de instrucciones.

### Accesorios

**HI 740142** Jeringa graduada  
**HI 740143** Jeringa graduada (6 u.)  
**HI 151-00** Termómetro de bolsillo para el reactor Hanna (°C)

**HI 151-01** Termómetro de bolsillo para el reactor Hanna (°F)  
**HI 740216** Parrilla enfriamiento de tubos ensayo (25 agujeros)  
**HI 740217** Protector de seguridad para mesa de laboratorio