

# HI839800 COD试管加热器

容量为25瓶

- 预定义温度设置
  - 试管加热器具有150°C(221°F)和105°C(301°F)两个预定义温度曲线，可通过按下按钮进行选择。
- 温度警报
  - HI839800在加热块温度高于或低于设定温度时向用户发出警报。计时器图标提醒用户等待加热块冷却或加热后再插入样品。
- 内置定时器
  - 内置长达180分钟的倒计时计时器，用户只需按上下箭头即可轻松设置所需的消化时间。一旦设定好时间并且加热元件稳定，按下START按钮就开始消解过程。
- 状态指示灯
  - HI839800上有三个LED灯。绿色LED表示加热已开启；当加热器主动加热到设定温度时，黄色LED指示；当加热器超过50°C时，红色LED指示，提醒用户铝元件是热的。
- 过热预防
  - HI839800包含防止过热的热保险丝。如果发生过热，加热器自动关闭，所有LED指示灯熄灭。
- 参考温度井
  - 除了25小瓶容量的铝加热块外，还为希望验证其加热块的用户提供了一个用于温度探针的小井。
- 两种工作模式
  - HI839800具有怠速和加热两种工作模式。空闲模式是加热器测量并显示当前温度、目标温度、设置反应时间和“空闲”标签的默认模式。当用户按下START键时，加热模式被激活；它在主动加热时开始，并在倒计时期间继续。
- 连续液晶显示
  - 即使没有有效的温度程序运行，块温度也会连续显示在易于读取的LCD显示屏上。在空闲和加热模式下，除了温度之外的所有相关信息都很容易看到。
- 错误消息
  - 显示提示信息，提示包括高温或低温、热表面或加热系统故障等问题。

HI839800 COD试管加热器具有两个预定义的温度曲线：150°C和105°C。化学氧(COD)和总磷的消化在150°C进行，总氮的消化在105°C进行。试管加热器自动加热到设定的温度，保持它直到倒计时计时器完成。一旦计时器结束，就会发出哔的一声，加热元件就会关闭。HI839800的外壳摸起来很凉爽，即使在定时消化的时候也是如此。可选的实验室安全屏蔽和试管冷却架为样品消化提供了完整的设置。



HI740217实验室安全防护罩



HI740216试管冷却架

为了安全起见，强烈建议选配HI740217安全屏蔽和HI740216试管冷却架。

## ▲ 规格详述

### HI839800

反应温度	105°C或150°C(221°F或302°F)
温度稳定性	±0.5°C (±0.9°F)
温度范围	-10°C - 160°C (14°F - 320°F)
精度	±2°C (±3.6°F)
容量	25个小瓶(直径16×100毫米)，一个不锈钢参考温度计的容器
预热时间	10-15分钟，取决于选择的温度
操作模式	定时(0-180分钟)或无限模式
块	铝
环境	5 - 50°C (41 - 122°F)
电源 (保险丝保护)	HI839800-01: 115 VAC; 60 Hz; 250 W; HI839800-02: 230 VAC; 50 Hz; 250 W
尺寸	190 x 300 x 95 mm (7.5 x 11.8 x 3.7")
重量	约4.8 kg (10.6 lb.)
订购信息	HI839800-01 (115V) HI839800-02 (230V)随附电源线和说明书。