

# 干式金属浴

## 带盖2模块干式金属浴

- 出色的温度调节功能，确保温度均匀性和稳定性
- 含受热盖型号可避免样品盖出现冷凝现象
- 选配外置温度探头

OHAUS带盖数显干式金属浴适用于需要可重复结果和出色温度稳定性的应用。这些多用途装置极其适合于等温培养、酶反应、免疫分析、核酸变性和诸多其他实验室流程。带有锁定旋钮的内置托杆支座，可容纳外置温度探头组件。选配外置温度探头组件可监视块或样品实际温度。金属浴可容纳一个微孔板或两个单独的可互换模块，适用于不同尺寸试管，从0.2 mL微型管到高度达85 mm的试管或烧瓶。每个模块上带有一个用于测量模块温度的温度计槽。通过试管和模块低密度紧密接触设计实现高效加热，确保出色的温度均匀性。受热盖有助于调节温度和减少样品盖上出现冷凝现象。加热器需要使用OHAUS模块化加热块运行。模块单独销售（详见73-75页）。

### 操作特点：

**微处理控制器：**带有外置RTD探头的PID温度控制装置，使温度稳定性的变化小于 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ，使温度均匀性变化也小于 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。使样品快速和准确升温。以 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 增量调节温度。

**LED显示屏：**通过触摸平板进行控制，并带有易于读取的独立温度和时间LED显示屏。始终提供可重复和准确的结果，在实验室工作台即可轻松查看。显示设定值与实际温度。定时器将显示已用时间，也可将其编程为用户定义的限值，从而在时间达到零时自动关闭装置。显示屏将显示上一次使用的设置，即使断电后也可显示。

**温度校准模式：**允许用户根据外部温度设备校准装置。

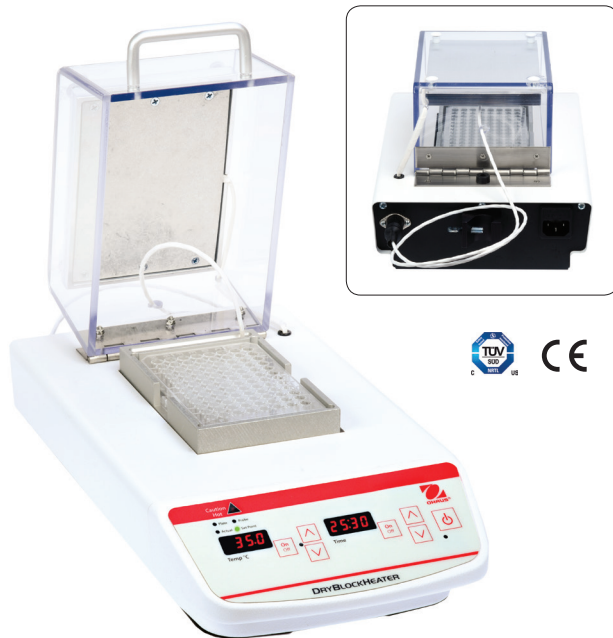
### 安全保障：

**当心高温指示器：**当温度超过 $40^{\circ}\text{C}$ 时高温指示灯自动点亮。

**过温保护：**当超过设定温度 $10^{\circ}\text{C}$ 时，实验室设备将自动停止加热。

**警报器：**在定时模式下，当时间达到零值或设备达到设定温度时，警报器将发出声音警报。

**当心！**为了避免造成触电危险，请勿用水或其他液体加注槽或加热模块开口。装置可用于干浴器/恒温培养箱。



### 工作条件：

装置可在 $18-33^{\circ}\text{C}$  ( $64-91^{\circ}\text{F}$ )，相对湿度为20%-80%的非冷凝条件下运行。

### 应用：

等温培养、酶反应、免疫分析、核酸变性和诸多其他实验室流程。

### 订货信息：

装置带有一个可拆3脚插头。温度探头选件，请查阅第68页。模块单独销售（详见73-75页）。

尺寸	温度范围	37°C时的温度稳定性	37°C时加热模块内的一致性	37°C时类似加热模块之间的一致性	升温至100°C的加热时间
2模块	环境温度+5°C至100°C	230伏装置： $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	230伏装置： $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$	50分钟

加热块容量	尺寸（长×宽×高）	型号	订货号
2	39.1 × 20.3 × 17.8 cm	HB2DGHL	30392105