

干式金属浴

- 卓越温度稳定性和一致性
- 选配外置温度探头
- 具有可互换模块

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培养、培养物活化、酶反应、免疫分析、熔点/沸点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。五种型号均接受单独的可互换模块，适用于不同尺寸试管，从0.2 mL微型管到50 mL离心试管。每个模块上带有一个用于测量模块温度的温度计槽。试管与模块的紧密接触可以实现最大的热量保留，实现高效加热。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°C 时高温指示灯自动点亮。

过温保护：当超过设定温度 10°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 至 33°C ，相对湿度为 20% 至 80% 的非冷凝条件下运行。

应用：

变性蛋白、DNA应用、ELISA和其他免疫分析研究。

订货信息：

装置带有一个可拆3脚插头。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 |
|-----|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| 1模块 | 环境温度 $+5^{\circ}\text{C}$ 至 120°C | 230伏装置： $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ | 230伏装置： $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ | N/A | 45分钟 |
| 2模块 | | | | $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ | 50分钟 |
| 4模块 | | | | $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ | 60分钟 |
| 6模块 | | | | $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ | 65分钟 |

干式金属浴

干式金属浴

高级干式金属浴

| 加热块容量 | 尺寸 (长×宽×高) | 型号 | 订货号 |
|-------|----------------------|-------|----------|
| 1 | 31.5 × 20.3 × 8.9 cm | HB1DG | 30392063 |
| 2 | 39.1 × 20.3 × 8.9 cm | HB2DG | 30392084 |
| 4 | 42.9 × 20.3 × 8.9 cm | HB4DG | 30392091 |
| 6 | 53.1 × 20.3 × 8.9 cm | HB6DG | 30392098 |

外置温度探头套件

让该装置能够读取真正的模块或样品温度，并在控制面板上显示该温度。选配的外置温度探头套件包括不锈钢RTD PT100探头、45.7 cm不锈钢托杆、温度计/温度探头扩展固定架和连接钩。PT100 RTD探头设计完美适合每个模块的温度计孔。

