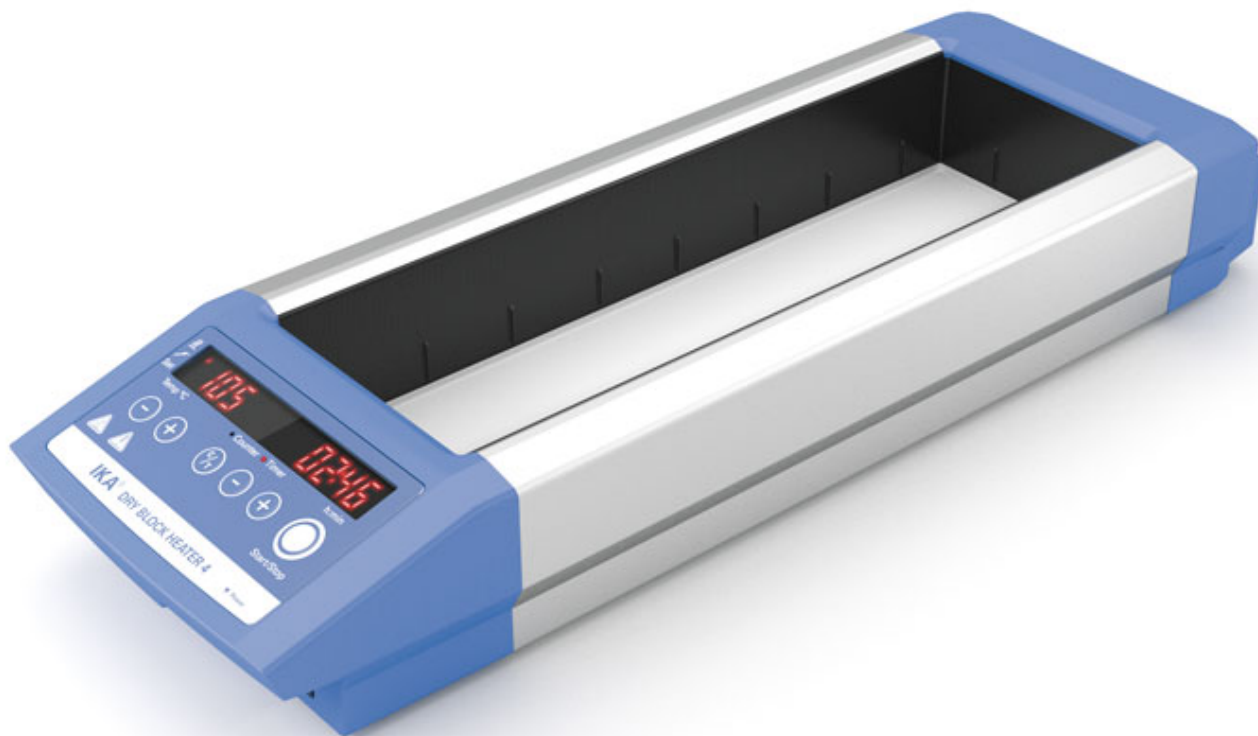




designed for scientists



## Dry Block Heater 4

### /// 参数列表

数显型4加热块干浴器，可为小型容器提供精确控温。随机配置PT-1000温度传感器可直接对容器内的样品进行控温。它可用于对 PCR 管，PCR

联管，Greiner管，微孔板和比色皿进行精确加热。它是熔点和沸点测定，酶反应，细胞培养的孵化和激活，免疫学反应，DNA 变性，培养基测试，凝固试验，血尿素测定和原位杂交的理想选择。

- 无级调温，最高可达120 °C
- 定时功能: 可倒计时, 时间范围为1 s - 99h 59min
- 计时功能: 显示加热时间
- 通用性好，可搭配不同加热块使用
- 错误代码显示功能
- 固定安全回路



designed for scientists

- 实验结束有声音提示



designed for scientists

## 技术参数

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 加热块数量                            | 4                                    |
| 加热输出功率 [W]                       | 412                                  |
| 加热温度范围 [°C]                      | 室温 +5° - 120                         |
| 温度显示                             | 是                                    |
| 调节和显示精度 [K]                      | 1                                    |
| 外接温度传感器接口                        | 德国工业标准DIN 12878                      |
| PT1000精度；根据DIN EN 60751 KI.A [K] | $\leq \pm (0,15 + 0,002 \times  T )$ |
| 37°C时加热块内温度稳定性 [ $\pm$ °C]       | 0.2                                  |
| 60°C时加热块内温度稳定性 [ $\pm$ °C]       | 0.4                                  |
| 温度均一性 @ 37°C * [K]               | 0.2                                  |
| 温度均一性 @ 60°C * [K]               | 0.4                                  |
| 加热速率 / 带外置传感器的升温时间 * [K/min]     | 5                                    |
| 工作盘材质                            | 铝合金                                  |
| 工作盘外形尺寸 [mm]                     | 96 x 304                             |
| 固定安全温度回路 [°C]                    | 150                                  |
| 计时器                              | 是                                    |
| 时间设置范围 [min]                     | 1 - 5999                             |
| * 在IKA干浴器测试加热块中测量                | 更多细节请参考手册                            |
| 外形尺寸 [mm]                        | 151 x 73 x 456                       |
| 重量 [kg]                          | 2                                    |
| 允许环境温度 [°C]                      | 5 - 40                               |
| 允许相对湿度 [%]                       | 80                                   |
| DIN EN 60529 保护方式                | IP 21                                |
| 电压 [V]                           | 220 - 240 / 115 / 100                |
| 频率 [Hz]                          | 50/60                                |
| 仪器输入功率 [W]                       | 412                                  |