

干浴器 — 加热/制冷系列 » PCH-1, PCH-2 and PCH-3

干浴器 — 加热/制冷系列

PCH-1, PCH-2 和 PCH-3

微量管加热/制冷系统，外观精简灵活，便于操作；是用作DNA/RNA样品制备的高效仪器。

- 制冷/加热范围：-10°C-100°C，冷却/加热快速。
- 温度稳定性：±0.1°C，温度均一性：±0.5°C
- 三种型号供选择：PCH-1，可容纳2种规格共32支微量管；PCH-2，可容纳一种规格共20支1.5ml微量管，PCH-3可容纳20支2ml微量管
- 带报警器功能的反应计时器

型号 PCH-1

PCH-1 可同时容纳2种规格，共32支微量管，12x1.5ml+20x0.5ml
PCH-2 可容纳20x1.5ml微量管
PCH-3 可容纳20x2ml微量管

独创式的部件结构，与珀尔帖冷却器相结合，可做到迅速加热与冷却

干式温度控制系统可保持环境清洁，防止气溶胶产生

2行式液晶显示屏清晰指示设定值与当前值

按键，设定简便

快速达到DNA变性温度：95°C




配备警报器，提醒DNA变性时间，以便迅速冷却

应用领域：

- 生命科学—保存限制性酶，切口平移，接合反应，限制消化，PAGE前蛋白的液化，杂交前微量离心管的热孵化，酶反应及去活性。
- 临床医学—凝固测试前血样的冷却。

干浴器 – 加热/制冷系列 » PCH-1, PCH-2 和 PCH-3 » 型号和技术参数

干浴器 – 加热/制冷系列– 型号和技术参数

| | | PCH-1 | PCH-2 | PCH-3 |
|--------|-----------------------|--|---|--|
| | |  h: 165 mm d: 260 mm w: 240 mm weight: 3.6 kg |  h: 165 mm d: 260 mm w: 240 mm weight: 3.6 kg |  h: 165 mm d: 260 mm w: 240 mm weight: 3.6 kg |
| 模块尺寸 | mm | 100 x 110 | | |
| 温度范围 | °C | - 10 to 100 | | |
| 稳定度 | °C | ambient - 30°C to 100°C | | |
| 均一性 | °C | ± 0.1 | | |
| 设定分辨率 | °C | 0.1 | | |
| 温度显示方式 | | 2 行 x 16位 LCD | | |
| 加热速率 | 25°C to 37°C °C/min | 3 | | |
| | 25°C to 100°C °C/min | 15 | | |
| 制冷速率 | 100°C to -10°C °C/min | 28 | | |
| | 25°C to - 10°C °C/min | 21 | | |
| 容量 | 微孔管 | 12 x 1.5 ml 加 20 x 0.5 ml | 20 x 1.5 ml | 20 x 2.0 ml |
| 计时器 | | 1 min to 96 hrs | | |
| 工作电压 | V dc | 110/230V/电源适配器转12V | | |
| 工作电流 | A | 4.16 | | |