

PMC

制冷干浴器

产品说明

PMC制冷干浴器采用半导体加热元件Peltier，升降温迅速，仪器可配置多种模块，适用于酶学反应，血样本制冷，变性电泳DNA样品制备，存放冷冻限制性酶；连接反应；PAGE蛋白溶解，杂交温育等。



产品特点

- 强大的可编程功能实行多个温度点的控制；
- 采用半导体加热元件Peltier，升降温迅速；
- 外形精巧，体积小，节省宝贵的实验空间；
- 预设温度快速启动及温度校准功能
- 过温断电保护功能，保证样品和工作环境的安全；
- 方便的定时器，响铃振动，可用于反应定时和功能定时；
- USB及蓝牙接口，方便数据传输及编辑；
- 标配安全盖，保护样品不受污染，防止烫伤工作人员；
- 便捷的模块更换，便于清洁与消毒；
- 可选12V车载电源适配器，便于携带；

技术参数

型号/订货号	PMC
控温范围 °C	-10 ~ 100
显示精度 °C	0.1
温度均一性@37°C	±0.2
温度稳定性@37°C	±0.2
制冷速率(Max) °C/min	5.5
加热速率(Max) °C/min	6.0
时间设定	1min ~ 9999min或连续
功率 W	60
操作模式	1至4步程序控制及9个运行周期
	快速启动功能
尺寸w/d/h (mm)	185x 150 x 135
重量 Kg	0.6

可选模块

槽型号	槽孔数	试管直径孔深 (mm)	槽型号	槽孔数	试管直径孔深 (mm)
PM-F1	32	0.2mLEP管, Φ6.35mm × 19	PM-F4	12	1.5/2.0mLEP管, Φ11mm × 30
PM-F2	12	1.5mLEP管, Φ10.8mm × 28.5	PM-F5	6	15ml, Φ17.3mm × 70
PM-F3	12	0.5mLEP管, Φ8mm × 25	PM-F6	2	50ml, Φ29.2mm × 72

注意：PMC可容纳1个模块，外围尺寸均为：47 x 71 x 32mm or 47 x 71 x 75mm