

PCR 仪

BIONOON-2100 型 PCR 仪

BIONOON-2100 型 PCR 仪是一款带有梯度、匀速降温、U 盘拷贝、中英双语切换等多功能、高品质 PCR 仪。通过创新设计，保证匀速降温，极大方便了用户对于温度匀速缓降的实验要求。仪器设计着重于产品功能性和实用性，为了更好地贴合 PCR 管底部，采用模块孔底圆弧设计，此种设计可使管内样本温度更准确、更均匀。

另外在实验过程中，因实验室电路及各种仪器的电磁辐射等原因，PCR 仪会出现死机、暂停等故障，造成珍贵样本的损失。C10 型 PCR 仪通过内部布局、采用高质量滤波稳压电源及电子元器件、特殊材质外壳等设计，大幅降低了电磁干扰对主机的影响，使仪器更加稳定。

产品特点

- 1: BIONOON-2100 弧底孔,PCR 管底完全贴合
- 2: 其他的平底孔,PCR 管底较大空隙
- 3: 高分辨率电容触摸屏,触摸手感优于大部分同类产品,带乳胶手套亦可操作
- 3: 前进风、后出风设计,可以多台 PCR 仪近距离并排摆放,大大节约台面空间
- 4: 压盖式热盖,方便快捷,手感优秀
- 5: 软件编辑界面为图形用户界面,直观易操作,可轻松编辑、运行、保存程序。超大内存、可储存 15000 个程序
- 6: 独有匀速降温功能,只需输入初始温度、目标温度、所需时间即可,省时省力



技术参数

TECHNICAL PARAMETERS



产品型号	BIONOON-2100 型 PCR 仪
样本容量	96 x 0.2 ml 试管, 0.2 ml 联管或 1 x 96 孔板
液晶显示	7" 电容触摸屏, 带橡胶手套也可操作
样品台温度范围	0°C~105°C
最大升温速度	6°C/sec
最大降温速度	6°C/sec
样品台温度均匀性	≤±0.1°C
样品台温度准确性	≤±0.1°C
温度显示分辨率	0.1°C
变温速度可调	0.1-4.0°C
输入功率	700W
端口	1 个 USB A
内存	15000 个典型程序; USB 闪存驱动器可无限扩展
尺寸 (宽 x 深 x 高)	26×41×24cm
重量	6.9kg
梯度精度	±0.1°C 预设温度
梯度温度均匀性:	≤±0.2°C
梯度范围	30-100°C
温度差异范围	最大 40°C
梯度温度点分布:	12 列