**高速冷冻离心机**

1．最大速度不小于13300rpm，最大离心力（RCF）不小于17000×g；

2．配套24×1.5/2.0ml高速防生物污染转头；

3．最大体积: 不小于48ml；

4．具有预冷功能，制冷-9℃~40℃

5．具有ClickSeal 自锁式透明可观察离心结果的生物安全转头盖；

6．驱动系统：无碳刷免维护频率感应电机直接驱动；

7．引导式控制面板，电脑控制系统，大屏幕数字显示；

8．运行时间控制：1-99分钟，快速离心或连续离心三种方式；

9．安全性能：转头自动识别；自动锁盖和内锁装置；不平衡保护；状态自诊断；多种电路保护；

10．加减速时间不大于12s；

11．时间设置：范围：1 min -99min；增量值：1min。

**冷藏箱**

1．具有数字温度控制功能

2．具有自动除霜功能

3．工作容积：≥1006 L

5．可调式搁板：≥12

6．可锁定双层玻璃门，双外开门设计

7．标配25毫米接入/输出端口

8．可靠的温度均一性和气流稳定性

9．温度范围从+1℃至+12℃（工厂预设温度为+4℃）

10．内部风扇：≥2，用于强制气流循环

11．具有钥匙开关

12．具有内部照明

**紫外可见分光光度计**

1.波长范围：190-1100nm

2.光谱带宽：2nm

3.波长准确度：±0.5nm

4.波长重复性：≤0.2nm

5.光度准确度：±0.3%T（0-100%T）、±0.002Abs(0-0.5Abs)、±0.004Abs(0.5-1.0Abs)

6.光度重复性：≤0.15%T(0-100%T)、≤0.001Abs(0-0.5Abs)、≤0.002Abs(0.5-1Abs)

7.杂散光：≤0.05%T@220nm,360nm

8.基线漂移：≤0.001A/h（500nm，0A）开机预热2小时后

9.基线平直度：±0.002A

10.噪声水平：±0.001A

11.光度范围：0-200%T、-0.3-3.0A、0-9999C

12.数据输出：USB接口

13.打印输出：并行口

14.显示系统：128\*64位点阵式大屏幕LCD

15.检测器：硅光二极管

16.光源：长寿命钨灯、氘灯

**冷冻干燥机**

|  |  |
| --- | --- |
| **规格** | **普通多歧管** |
|  冷阱温度（空载） |  ＜-56℃ |
|  真空度（空载） |  ＜10Pa |
|  冻干面积 |  0.18㎡ |
|  物料盘 |  Ø240mm×4层 |
|  层间距 |  70 mm |
|  盘装物料 |  2L |
|  西林瓶数量 |  360 |
|  740 |
|  1320 |
|  多歧管数量 |  8个 |
|  茄形瓶数量 |  8个 |
|  捕水能力 |  6kg |
|  冷阱尺寸 |  Ø270mm×410mm |
|  电源要求 |  220V50HZ |
|  总功率 |  1.3kw |