



杭州川一实验仪器有限公司

产品名称：人工气候箱

产品规格：PRX-80A

产品品牌：川一仪器

### THE PRODUCT DESCRIPTION ▶ | 产品说明：

川一仪器 PRX 系列人工气候箱是具有光照、加湿功能的高精度冷热恒温设备，为用户提供一个理想的人工气候实验环境。它可用作植物的发芽、育苗、组织、微生物的培养；昆虫及小动物的饲养；水体分析的 BOD 的测定以及其它用途的人工气候试验，是生物遗传工程、医学、农业、林业、环境科学、畜牧、水产等生产和科研部门理想的试验设备。

### THE MAIN CHARACTERISTICS ▶ | 主要特征：

- 人工气候箱采用原装进口制冷压缩机。
- 微电脑全自动控制、触摸开关，操作简便。
- 可编程控制方式，白天、黑夜均可单独设置温度、湿度和光照度等（五级可调）。
- 人工气候箱具有掉电记忆功能，保证在上电后，仪器能从断点继续运行。
- 恒温控制系统，反应快，控温精度高。
- 采用超微波加湿，加湿可靠，湿度均匀。
- 风道式通风，工作室风速柔和，温度均匀。
- 铝合金框架，轻巧美观，永不生锈。
- 人工气候箱具有超温和传感器异常保护功能，并且设有独立的风道超温保护装置，双重保护，为仪器和样品的安全多了一份保障。

### TECHNICAL PARAMETERS ▶ | 技术参数：

| 型号       | 容积<br>(L) | 内(外)尺寸<br>长*宽*高(mm)           | 控温范围精度<br>(℃) | 控湿精度(%)<br>RH | 光照度(LX) |
|----------|-----------|-------------------------------|---------------|---------------|---------|
| PRX-80A  | 80L       | 482*482*355<br>(625*545*1085) | 0-50±0.5      | 50-95±2       | 3000    |
| PRX-80B  |           |                               |               |               | 12000   |
| PRX-80C  |           |                               |               |               | 22000   |
| PRX-150A | 150L      | 482*482*655<br>(625*545*1385) | 0-50±0.5      | 50-95±2       | 3000    |
| PRX-150B |           |                               |               |               | 12000   |
| PRX-150C |           |                               |               |               | 22000   |
| PRX-250A | 250L      | 482*482*1105                  | 0-50±1        | 50-95±2       | 3000    |

|           |       |                                  |        |         |       |
|-----------|-------|----------------------------------|--------|---------|-------|
| PRX-250B  |       | (677*545*1835)                   |        |         | 12000 |
| PRX-250C  |       |                                  |        |         | 22000 |
| PRX-250D  |       |                                  |        |         | 30000 |
| PRX-350A  | 350L  | 535*535*1140<br>(674*595*1880)   | 0-50±1 | 50-95±2 | 3000  |
| PRX-350B  |       |                                  |        |         | 12000 |
| PRX-350C  |       |                                  |        |         | 22000 |
| PRX-350D  |       |                                  |        |         | 30000 |
| PRX-450A  | 450L  | 605*605*1205<br>(740*665*1845)   | 0-50±1 | 50-95±2 | 3000  |
| PRX-450B  |       |                                  |        |         | 12000 |
| PRX-450C  |       |                                  |        |         | 22000 |
| PRX-450D  |       |                                  |        |         | 30000 |
| PRX-600A  | 600L  | 1202*532*905<br>(1340*595*1640)  | 0-50±1 | 50-95±2 | 3000  |
| PRX-600B  |       |                                  |        |         | 12000 |
| PRX-600C  |       |                                  |        |         | 22000 |
| PRX-600D  |       |                                  |        |         | 30000 |
| PRX-1000A | 1000L | 1205*605*1105<br>(1340*665*1940) | 0-50±1 | 50-95±2 | 3000  |
| PRX-1000B |       |                                  |        |         | 12000 |
| PRX-1000C |       |                                  |        |         | 22000 |
| PRX-1000D |       |                                  |        |         | 30000 |
| PRX-1200A | 1200L | 1605*605*1155<br>(1745*665*1890) | 0-50±1 | 50-95±2 | 3000  |
| PRX-1200B |       |                                  |        |         | 12000 |
| PRX-1200C |       |                                  |        |         | 22000 |
| PRX-1200D |       |                                  |        |         | 30000 |
| PRX-1500A | 1500L | 1802*605*1205<br>(1942*665*1940) | 0-50±1 | 50-95±2 | 3000  |
| PRX-1500B |       |                                  |        |         | 12000 |
| PRX-1500C |       |                                  |        |         | 22000 |
| PRX-1500D |       |                                  |        |         | 30000 |



|           |       |                                  |        |         |       |
|-----------|-------|----------------------------------|--------|---------|-------|
| PRX-2000A | 2000L | 2305*705*1145<br>(2445*765*1890) | 0-50±1 | 50-95±2 | 3000  |
| PRX-2000B |       |                                  |        |         | 12000 |
| PRX-2000C |       |                                  |        |         | 22000 |
| PRX-2000D |       |                                  |        |         | 30000 |