**应用范围：**

适用于光照试验、微生物的培养、水质检测的BOD测定等实验。具有超温和传感器异常保护功能，掉电记忆功能;恒温控制系统，反应快，控温精度高。

1. **结构设计**
* 内胆选用优质304镜面不锈钢制成，半圆式四角设计，减少不必要的内表面面积，从而减少细菌藏身的可能，更快速和有效底清洁和灭菌；
* 箱体结构采用曲面圆弧设计，造型新颖、美观大方；
* （层面光照培养箱）箱体门为双门设计，内门为钢化玻璃，可开外门观察，也可通过外门透视窗来观察箱体内的各种实验；外门与小前门都采用磁性密封条，密封性效果好；为避免光照量长时间的流失，在透视窗的位置添加了小外门，可保温可防止光照量的流失；
* （三面光照培养箱）箱体前、左、右各有一扇门可控打开，以及更换灯管，且保温良好。
* 采用LED冷光源光照，自身发热量很少，使得箱体温度更加的稳定；
* 五级光照：通过控制不同光照线路的通断进行等级调节，模拟白天黑夜；
* 隔板之间可以任意调节，方便操作者进行各种实验以及植物培养；
* 采用进口无氟制冷压缩机，独特制冷工作方式设计；
* 配备高质量带刹车万向脚轮，外形好，承重性好，双轮设计转动顺畅，移动安全快捷；
1. **显示界面**
* 操作界面具有自动锁定功能，保证操作的安全性；
* 人性化触摸按钮，菜单式操作，直观明了，多个参数可同屏显示；
* 大屏幕液晶显示，多组数据一屏显示，菜单式操作界面，简单易懂，便于操作；
1. **安全保护**
* 对显示屏的保护-----独立限温报警系统
* 对人员的保护——配置漏电流、过电压保护器。
* 对样品的保护——具有超温报警，箱内温度超出设置温度2℃将启动报警
* 装有漏电保护功能

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IMG_256IMG_257IMG_258 | BJPX-L200 | BJPX-L200Ⅱ |
| 产品名称 | 层面光照培养箱 | 三面光照培养箱 |
| 公称容积（L） | 200 |
| 界面显示 | 液晶屏 |
| 对流方式 | 强制对流方式 |
| 控温范围（℃） | 有光源10～60；无光源5～60 |
| 温度分辨率（℃） | 0.1 |
| 温度波动性（℃） | ±0.5 |
| 温度偏差（℃） | ±1.0 |
| 光照强度 | 箱体内顶置垂直LED冷光源(0～12000LX五级可调) | 箱体内左、右、前面LED冷光源(0～12000LX五级可调) |
| 制冷剂 | R134a |
| 电源 | 220V/50HZ |
| 连续运转时间 | 可长时间运行，运行时间≧180h； |
| 工作环境（℃） | 适宜环境温度为25℃ |
| 加热功率(W) | 900 |
| 制冷功率（W） | 300 |
| 净重（KG） | 150 | 180 |
| 毛重（KG） | 200 | 230 |
| 外形尺寸（mm） | 760x750x1500 | 760x750x1530 |
| 工作室尺寸（mm） | 476x548x778 | 476x548x778 |
| 隔板 | 标配两块（一块带LED冷光源，一块不带） | 标配两块 |

 

 （层面光照培养箱） （三面光照培养箱）

1. 大屏液晶显示，界面清晰，操作方便。



1. 防滑脱隔板设计，防止培养皿滑脱，更安全。
2. LED灯板，红蓝光颜色搭配，总光通量12000LUX,可五级调节，灯珠颜色可更换为冷白荧光灯（层面光照）



1. 小前门设计，即保温又可防止光亮的流失（层面光照）
2. 三面门灯管可随时（三面光照）

