

## 蓝光切胶仪 JP-BL100

### 一、产品介绍

蓝光切胶仪是 PCR 扩增仪的后续仪器，也是分子实验室的必备仪器。用于清晰地观察染色凝胶中的核酸及蛋白，取代传统紫外透射仪。嘉鹏蓝光切胶仪采用 LED 蓝光激发，大保护了实验人员的眼睛、脸、手等易暴露部位不再遭受紫外线的伤害。

### 二、产品特点：

**安全无损：**避免紫外线对人体皮肤和眼睛的伤害，以及紫外线辐照引起的核酸片段断裂、交联或替换；**适用性广：**兼容的荧光染料有 GeneGreen, GelRed, GelGreen, SYBR GreenI, SYBR Safe, Goldview, SYBR Gold, SYPRO Ruby, SYPRO Orange, SYPRO Tangerine, eGFP, Cy2, FITC, EB；**操作简单：**将样品放置于黑色切胶区域，打开开关，光源均匀激发凝胶片，即可看到明亮条带进行切胶，低背景干扰；**寿命长：**蓝光 LED 采用进口芯片和黄金丝，使用寿命超过 60,000 小时；**体积小：**超薄，轻便，节省空间，用完可以塞进抽屉里；**金属本体设计：**底座更稳定，操作更顺畅。

**精巧设计：**携带收藏方便，适合外出调查实验观察使用

### 三、技术参数：

波长：	470 nm
切胶面尺寸：	190×112 mm
蓝光 LED 寿命：	>60,000 h
蓝光 LED 照射方式：	矩阵双面侧照
尺寸：	L×W×H=280×255×40 mm
重量：	1kg

