

蓝光切胶仪 BluPAD

一、产品介绍

台湾 GeneDireX LED 透照仪 BluPAD，也称蓝光切胶仪是 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：

蓝白双光源设计：适用范围广，应用性，适用于基础科学与医疗诊断相关域研究。

磁吸式滤片设计：无绞链设计使用简单安全方便，不须戴上眼镜即可观察、切胶，不会导致绞链处滤片损坏。

LED 底部发光设计：避免侧边发光所导致的散射绕射干扰，提升观察与拍照质量，LED 耐用安全，没有 UV 照射会导致的人体眼睛皮肤伤害或造成实验样品损坏。

三段调光设计：依照样品量或观察需求调整亮度对比，达到观察或拍照品质

5 分钟自动断电设计：保护机器，避免人员疏失导致的危险。

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。

支持外接移动电源：外出实验免烦恼。

三、技术参数：

波长：	470 nm
切胶面尺寸：	180×120 mm
模块：	内置蓝光/ 白光 LED
蓝光 LED 寿命：	>30,000 h
蓝光 LED 照射方式：	矩阵双面侧照
尺寸：	L×W×H=185 x 220 x 30mm
输入电压：	100-240V
重量：	1kg

