

UV-Cut106

蓝光切胶仪



使用说明书

V1.1

普睿博仪器（杭州）有限公司

Porabio Instrument (Hangzhou) Co., Ltd.

开箱检查【Check】

用户第一次打开仪器包装箱时，请对照装箱清单检查仪器和配件，若发现仪器或配件错误、配件不齐或是不正常，请与销售商或生产商联系。

单位名称：普睿博仪器（杭州）有限公司

地址：浙江省杭州市西湖区三墩街道欣然街 17 号天润科创园 1 号楼 5 楼东侧

电话：0571-81961750

热线：400-625-0002

邮编：310030

网址：www.porabio.com

邮箱：info@porabio.com

文件编号：PRBGE2022080202

文件版本：2022 年 8 月，第二版

售后服务【Check】

1. 保修内容

本仪器自交货之日起 1 个月内，对因材料和制造方面的缺陷引起的故障，本公司将负责保换。

本仪器自交货之日起 12 个月内，对因材料和制造方面的缺陷引起的故障提供保修。在保修期内，本公司将对被证明是有缺陷的仪器有选择地进行修理或更换。

保修的产品必须由用户送至本公司确定的维修部门。对于仪器从用户送往维修部门的费用由用户自行支付。本公司承担将仪器返回用户的运费。

对于保修期外的修理，本公司将适当收取维修的成本费用。

2. 保修范围

上述保修不适合于因用户使用维护不当、在不符合要求的条件下使用、未经授权擅自维修或改装而引起的损坏。

一． 产品介绍

UV-Cut106 蓝光切胶仪可用于清晰地观察凝胶中的核酸、蛋白，方便拍照或切胶。仪器采用 470 nm 蓝光激发荧光染料，更加安全，产品轻便小巧，占用空间小，便于携带转移，可代替紫外透射仪使用。

二． 产品特点

1. 精致美观

采用银色外壳，搭配琥珀色滤光板，耐磨石英玻璃底板，轻便小巧，简洁大方。

2. 亮度可调节设计

采用 102 颗高亮 470 nm LED 灯珠，寿命长，亮度可调节，以确保显示条带亮度适中，方便观察拍照。

3. 多染料适用

适用多数常规核酸、蛋白染料，满足大部分需求。

4. 光学级短波截止滤光板

精准截止蓝紫光，防止背景干扰，成像更清晰，安全护眼。

5. 耐磨石英玻璃底板

耐磨防刮，切胶不留痕，防水下渗设计，便捷易清理。

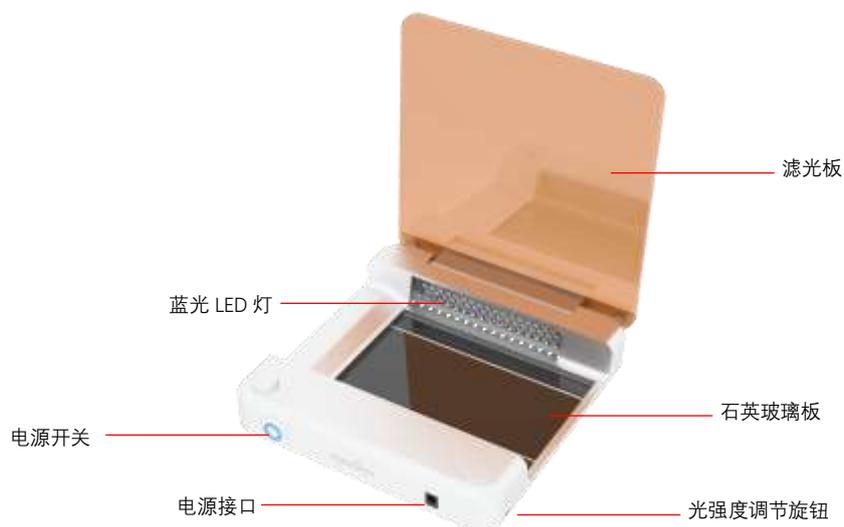
三． 操作指南

将凝胶放置在石英玻璃板上，以适当角度开合滤光板，打开开关，旋转光强度调节旋钮，调节到适当的光强，观察样品、拍照或切割条带。

注意：不使用时请关闭蓝光切胶仪。

警告：请不要将液体直接倾倒在石英玻璃板上，否则可能引起仪器损坏，本司不予免费保修。

四 . 仪器构成



五 . 技术参数

产品名称	蓝光切胶仪
产品型号	UV-Cut106
光源	470 nm 蓝光 LED 灯
光源排列	102 颗灯珠, 矩阵体统双面照明
光源寿命	100000 h
光源亮度	可调节
滤光板	5 mm 琥珀色短波截止滤光板
切胶底板	耐刮花石英玻璃
最大凝胶尺寸	100×150 mm
电源适配器	DC 24 V
功率	15 W
外形尺寸 (W×D×H)	213×238×50 mm
净重	1.2 kg