

## 智能暗箱式三用紫外分析仪 ZF-7N

### 一、使用范围介绍:

- 1、在科学实验工作中它是检测许多主要物质如蛋白质、核苷酸等。
- 2、在生产和研究中, 可用来检查生物碱, 维生素等各种 能产生荧光药品的质量, 它特别适宜作薄层分析, 纸层分析斑点检测。
- 3、在染料涂料橡胶、石油等化学行业中, 测定各种荧光材料, 荧光指示剂及添加剂, 鉴别不同种类原油和橡胶制品。
- 4、在纺织化学纤维中可以用于测定不同种类原材料如羊毛、真丝人造纤维、棉花合成纤维, 并可检查成品质量。
- 5、在粮油、蔬菜、食品部门可用于检查如黄曲霉素等) 食品添加剂, 变质的蔬菜、水果、可可豆、巧克力、脂肪、蜂蜜、糖、蛋等的质量。
- 6、在地质、考古等部门可起到发现各种矿物质、判别文物化石的真伪。
- 7、在公安部门可检查指痕测定、密写字迹等。
- 8、农产品及食品加工、储藏、海关出入境、畜牧、科研、流通等领域现场批量快速检测, 或超市、商场食品的质量控制部门。

### 二、智能暗箱式三用紫外分析仪 ZF-7N 产品特点介绍:

采用全封闭环保型分子强度 ABS 材质, 注塑模具次成型, 牢固、美观。

★LCD 液晶中文显示, 可切换显示, 控制 254nm、365nm、可见光。

液晶中文显示功能, 微电脑单片机控制, 切换显示。

靓丽背光, 超大显示屏, 确保在黑夜环境下可舒适显示, 清晰读取。

报警功能: 机器停止运行后, 报警提醒操作者。

★紫外灯角度可调节, 左右两侧设活动操作口。

具有防紫外观察窗口滤去 99% 紫外线, 实时观测到样品情况, 更直观, 更安全。

纳米医疗紫外线灯, 距离样品 20cm 紫外线强度达到  $20 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ , 符合计量标准。

行业创获得实用新型, 号: 2012205175136

### 三、智能暗箱式三用紫外分析仪 ZF-7N 产品技术参数:

产品型号	ZF-7	ZF-7N	ZF-7ND
按键显示方式:	无	液晶中文显示	液晶中文显示
拍照功能:	相机支架 (选配)	相机支架 (选配)	含卡片式相机
波长:	波长 254、365nm、可见光		
滤光片尺寸:	200×50mm		
紫外灯管:	6W×2 支		
可见光:	4W×1 支		
暗箱:	左右两侧设活动操作口、防紫外观察口		
紫外灯角度:	可调节		
紫外线强度	距离样品 20cm 紫外线强度达到 $20 \mu\text{W}/\text{cm}^2$		

