

## **暗箱式三用紫外分析仪 ZF-7ND**

### **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，鉴别不同种类的原油和橡胶制品。
- 4、在纺织化学纤维中可以用于测定不同种类的原材料如羊毛、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、可可豆粉、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-7ND 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  $20 \mu W/cm^2$ ，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-7ND 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 $20 \mu W/cm^2$		

