

暗箱式三用紫外分析仪 ZF-7

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、可可豆肪、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、暗箱式三用紫外分析仪 ZF-7 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。

★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、暗箱式三用紫外分析仪 ZF-7 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 $20 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ | | |

