

## 手持式紫外分析仪 ZF-5

### 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、手提式紫外分析仪 ZF-5 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。

设置两个个开关键, 分别控制 254nm、365nm。

该机具有消耗功率小, 热量低, 可长时间连续使用, 随开随关。

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、手提式紫外分析仪 ZF-5 产品技术参数:

| 产品型号   | ZF-5   | ZF-5C             | UV-A      |
|--------|--|-------------------|-----------|
| 波长:    | 254、365nm 或 302nm                              | 254、365nm 或 302nm | 254、365nm |
| 电池:    | 无  | 3000mA 锂电池        | 无         |
| 暗箱:    | 无  | 无                 | 有         |
| 滤光片尺寸: | 200×50mm                                       |                   |           |
| 紫外灯管:  | 6W×2 支   |                   |           |
| 紫外线强度  | 距离样品 20cm 紫外线强度达到 $20 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ |                   |           |

