

## 手持式紫外分析仪 ZF-5C

### 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、手提式紫外分析仪 ZF-5C 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-5C 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 $20 \mu\text{W}/\text{cm}^2$		

