仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 扫膜仪 |  |  |
| 主要用途描述：凝胶成像 | | | |
| 参数要求：  摄像头  Tanon 6060高分辨率低照度数码制冷CCD（美国）  冷却方式：半导体制冷（用户可自行控制CCD是否制冷）  冷却温度：低于环境温度65℃（绝对温度-40℃，动态实时显示CCD制冷温度）  有效像数：2048×2048  像数密度 ：16 bit （65536色）  像数尺寸 ：7.4um×7.4um  像素合并：1×1，2×2，4×4  分辨率：420万像素  动态范围﹥4个数量级  电动镜头：F/0.95, 高清晰大口径高通透镜头，可通过计算机对焦距的电动调整  升降平台：配电脑控制4位自动定位样品载物升降平台，并可通过电脑进行无级定位控制  照明模式：透射紫外，透射白光，反射紫外，反射白光，（选配红、绿、蓝反射激发  光源）  激发光源：双侧反射：254nm，365nm， LED反射白光灯（冷光）  高亮度LED 红、绿、蓝反射激发光源（选配）  透射：302nm，白光；  滤光片位置：5位电脑控制自动定位滤光片轮  滤光片：标配590nm（EB/SYBR Green，BP），可选配535nm、605nm、699nm波长  拍摄面积:15×15cm  定时功能:用户可自行设定定时自动关闭紫外光源的时间（1～60分钟） | | | |