仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  细胞成像系统 |
| 主要用途描述：观察细胞、拍照。 |
| 参数要求：  1、显微镜光路采用无限远色差像差和反差校正系统（Infinity Contrast & Color Corrected System）。在传统无限远光路基础上,增强反差校正，提高图像的反差效果。  2、聚焦机构：同轴粗、微调旋钮调节。  3、符合人体工程学的可以调整角度的双目观察镜筒；  4、大视场目镜10X，视野≥20mm，屈光度可调；  5、物镜转化器:4孔物镜转化器；  6、显微镜投射光源：6V 30W卤素灯或LED,手动视场光阑，可容纳2个滤片匣（机械式），手动光闸。  7、长工作距离聚光镜，N.A 0.3，WD≥72mm聚光镜可以拆卸，满足滚瓶等大空间样品的观察。  8、物镜：  4x/N.A=0.10 WD=12.0mm工作距离物镜；  10x/ N.A=0.25 WD=4.6mm工作距离相差物镜；  20x/ N.A=0.3 WD=4.6mm长工作距离相差物镜；  40x/ N.A=0.5 WD=2.81mm长工作距离相差物镜；  9、其他  9.1、具有明场，相差观察方式。  9.2、3位相差，PH1，PH2二档相差选择。  9.3、walk away mode 节能设计，显微镜开启后，若15分钟无人使用，显微镜将自动关机。  9.4、陶瓷涂覆载物台面，平滑舒适，无棱角、无沟槽、刻度明显，人体工程学设计的低手位控制杆；  10、内置500万像素相机。  11、移动式图像观察、拍摄功能，可以放置于主机，也可移动控制。 |