仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  倒置显微镜 |
| 主要用途描述：细胞房观察细胞用。 |
| 参数要求：  \*1.光学系统：无限远光学系统，齐焦距离≥55mm；  2.主机：倒置显微镜，具有浮雕反差（新的相称技术可同时应用塑料或玻璃培养皿，不需要相差等特殊物镜，因此对荧光观察影响很小），明场等观察功能，可升级相差、APC阳极氧化膜相衬；霍夫曼相衬、微分干涉、显微操作等高级观察功能；  3.端口：插入式分光端口模块：端口100%分光；  4.调焦机构：通过物镜转盘的上下移动进行调焦，备有同轴粗、微调聚焦机构，旋钮扭矩可调；粗调每转≤37.7mm，微调每转≤0.2mm；  5.载物台：长柄式机械载物台，行程：X126 x Y78mm,XY行程可调，可接受5种不同托架，长行程使得用户可以观察整个培养板；  \*6.照明系统：高亮度白光LED照明，使用寿命≥6万小时，内置复眼透镜，保证视野内照明均匀；  7.目镜筒：人机学双目镜筒，45°倾角，瞳距50-75mm，10X，视场数≥22mm，双目屈光度均独立可调；  8.长工作距离平场相差物镜：  4X N.A. ≥0.13, W.D. ≥16.0mm,PhL  10X N.A. ≥0.25, W.D. ≥7.0 mm, Ph1  20X N.A. ≥0.40, W.D. ≥3.9 mm, Ph1  40X N.A. ≥0.55, W.D. ≥2.1mm, Ph1  \*9.物镜转换器：≥五孔物镜转换器；  10.聚光镜：ELWD聚光镜，N.A.≥0.3；W.D.≥75mm； |