仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  红外热成像仪 |
| 主要用途描述：  主要用于灵敏检测动物或制剂的温度，形成热图。 |
| 参数要求：  \*1. 红外探测器分辨率：≥320×240；红外分辨率：≥76,800 像素，能获得始终对焦的清晰图像；  2. 有激光测距功能，并显示距离；  \*3. 温度测量范围：-20 ℃ 至 650 ℃；精度：±2 ℃或2%；热灵敏度≤0.075 ℃；  \*4. 无线连接：可通过软件等连接至电脑、手机，可导出多种GIF、JPEG、PNG、TIFF等多种格式的数据图片；  5. 内置数字相机（可见光）：5 MP；  \*6. 镜头配置不低于以下指标：IFOV（空间分辨率）：1.85 mRad，D:S 532:1；视场角 34 °H × 24 °V；小聚焦距离 15 cm（约 6 in）；IR-Fusion® 技术：画中画和全屏；  7. 可进行手动和自动模式之间快速自动切换；  8. 帧频：60 Hz或9 Hz型号；  9. 红外波长 7.5 μm 至 14 μm（长波）  10. 工作温度：-10 ℃至+50 ℃ ；相对湿度：10%至95%；  11. 屏幕：坚固耐用的触摸屏和显示屏；  12. 抗振性：0.03 g2/Hz (3.8 g)，2.5 g IEC 60068-2-6；  13. 冲击：25 g，IEC 68-2-29。 |