

红外热像仪项目采购信息公开（科研仪器设备类）

一、采购单位：深圳大学艺术学部

二、项目名称：红外热像仪

三、公开信息：

1. 设备名称：红外热像仪

2. 数量：1 台

3. 关键技术指标：

- 品牌：Fluke
- 型号：Ti480 PRO
- 红外分辨率：640 x 480 (307,200 像素)；
- 红外波段：7.5 μm 至 14 μm (长波)；
- 支持镜头自动对焦和手动对焦，支持全红外和可见光；
- 多点对焦，整个视场范围远、近均对焦准确；
- 三种存储方式：U 盘、SD 卡、内部存储；
- 温度量程：-20℃至+1,000℃；精度：±2℃；
- 热灵敏度：≤0.05℃ (50 mK)，目标温度 30℃；
- 包含趋势分析软件及三脚架；
- 最小对焦距离：15cm；
- 无线连接：兼容 PC、iPhone® 和 iPad® (iOS 4s 及以上)、Android™ 4.3 及以上
- 通过屏幕修正发射率，通过屏幕进行反射背景温度补偿通过屏幕进行透射率修正；

- 用户自定义测量框：多达 3 个可扩大 / 缩小的测量框，带最小 - 平均 - 最高温度显示；
 - 跌落：工程设计可承受 2 米跌落，含标配镜头
4. 成交供应商：绿测科技（深圳）有限公司
5. 预算金额：人民币 150000.00 元
6. 成交价格：人民币 149000.00 元

