



非制冷焦平面热像仪

RC10+

使用说明书

警告和注意事项

- 因热像仪使用非常灵敏的热感应器，因此在任何情况下（开机或关机）不得将设备镜头直接对准强烈辐射源（如太阳、激光束直射或反射等），否则将对热像仪造成永久性损害。
- 运输期间必须使用原配包装箱，使用和运输过程中请勿强烈摇晃或碰撞设备。
- 设备储存时建议使用原配包装箱，并放置在阴凉干燥，通风无强烈电磁场的环境中。
- 避免油渍及各种化学物质沾污镜头表面及损伤表面。使用完毕后，请盖上镜头盖。
- 建议留备份，为了防止数据丢失的潜在危险，请经常将数据复制（后备）于计算机中。
- 在精确读取数据前，热像仪可能需要 3-5 分钟的预热过程。
- 每一台热像仪出厂时都进行过温度校正，建议每年进行温度校正。
- 请勿擅自打开机壳或进行改装，维修事宜仅可由本公司授权人员进行。

目录

1 简介	1
1.1 标准配置	2
1.2 可选配置	2
2 功能键及接口	3
2.1 功能键	3
2.2 接口	5
3 基本操作	6
3.1 电池安装	6
3.2 电池安全使用常识	7
3.3 快速操作	7
3.3.1 获取热像	7
3.3.2 测量目标温度	7
3.3.3 存储热像	8
3.3.4 热像回放	8
3.3.5 存储信息导出	9
4 操作指南	10
4.1 图形接口描述	10
4.1.1 热像仪工作状态屏幕图形界面	10
4.1.2 主菜单图形界面	11
4.1.3 对话框图形界面	11
4.1.4 提示框图形界面	11
4.2 测温模式	12
4.3 自动/手动	12
4.4 设置	13
4.4.1 测温设置	13
4.4.2 测温修正	14
4.4.3 分析设置	14
4.4.4 时间设置	15
4.4.5 系统设置	16
4.4.6 系统信息	17
4.4.7 出厂设置	17
4.5 文件	19
4.5.1 打开	19
4.5.2 存储	19
4.5.3 自动存储	20
4.5.4 语音	20
4.5.5 删除	21
4.5.6 格式化	21

5	技术规格.....	22
6	故障对策.....	24
7	附录 常用材料的比辐射率	25