



Ocean**Optics**

快速入门指南

微型光谱仪



概述

包装箱内随光谱仪附带的常见组件。

货物清单包含：

- 光谱仪
- USB线 (类型因型号而异)
- 电源 (NR/QE Pro 或串口模式使用)
- 校准数据表 (保存以供参考)
- 附带的配件线缆

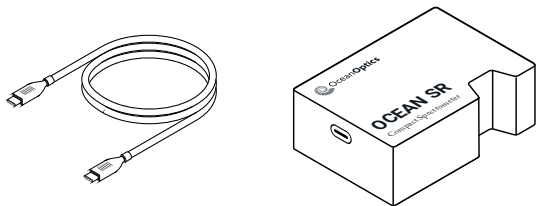


图 1: SR 组件 (HR、ST 相同)

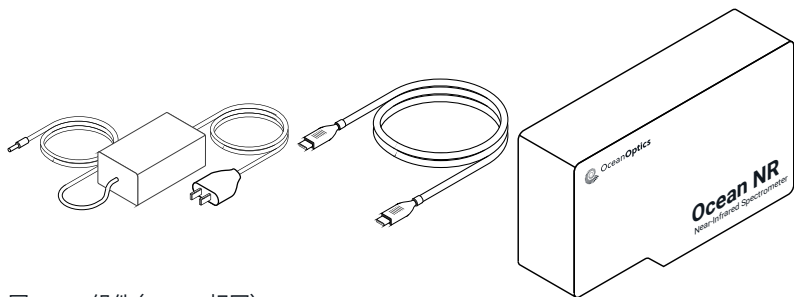
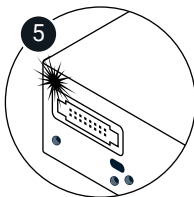
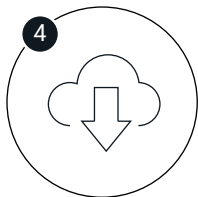
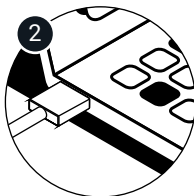
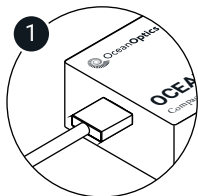


图 2: NR 组件 (QE Pro 相同)

硬件设置:连接光谱仪

A – USB 模式(最常见)

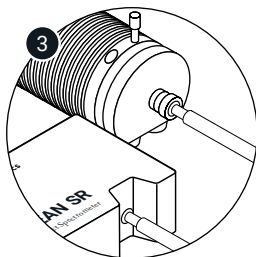
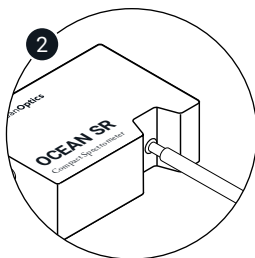
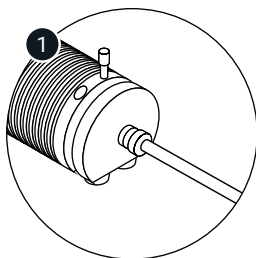
- 1 将 USB 线插入光谱仪
- 2 将 USB 线插入计算机
- 3 NR/QE Pro: 如有需要, 连接 +5 VDC电源
- 4 等待驱动程序安装
- 5 如果连接正确, 红色指示灯应亮起 (SR/QE/NR 系列)
- 6 对于ST系列, 如果连接正确, 光谱仪 USB 端口旁边的蓝色灯会短暂闪烁。



硬件设置:连接附件

连接附件

- 1 使用光纤将光源、采样附件或探头连接到光谱仪
- 2 将光纤连接到光谱仪上的SMA-905接口
- 3 光源已连接到光谱仪



软件设置（OceanView）

OceanView 下载/安装说明

- 下载 OceanView 软件：
www.oceanoptics.cn/software/oceanview/oceanview-2-0-2-0-downloads-nolm/
- 安装 OceanView, 启动软件, 然后选择 QuickView
- 光谱仪应会自动连接



如果未自动连接, 请在 OceanView 中打开设备管理器, 重新扫描仪器, 点击“Connect”以连接到光谱仪

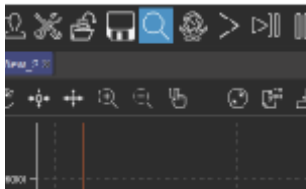


图 1: 设备管理器

软件设置 (OceanView)

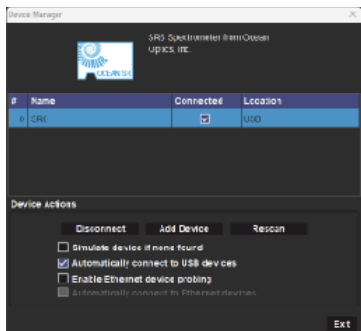


图 2:
设备管理器窗口

连接正确时, 您应能看到实时数据



关于采集参数的更多信息,
请访问软件常见问题页面:

软件常见问题

www.oceanoptics.cn/faq/software-faqs/

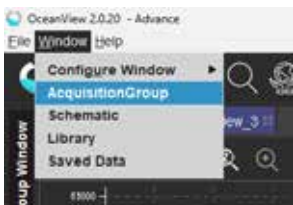


图 3:
选择AcquisitionGroup窗口

软件设置（OceanView）

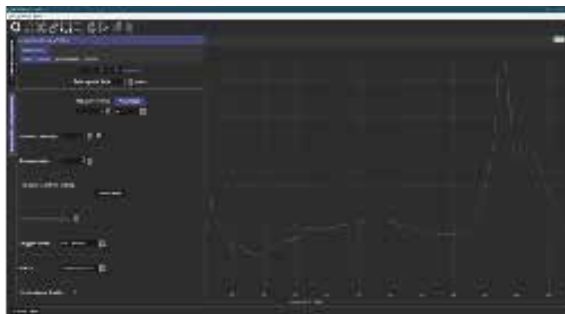


图 4:
Acquisition Group
窗口

OceanView 软件中 EZ 模式和高级模式有什么区别？

用户可以在 EZ 和高级模式之间切换。EZ 模式是默认模式，高级模式提供更多功能和特性。点击软件中的 EZ 或高级模式图标即可在两种模式之间切换。

光谱应用向导概述



图 7: 光谱应用向导



OceanOptics

需要帮助?

访问 www.oceanoptics.cn/technical-support/
获取手册、驱动程序和故障排除等信息

