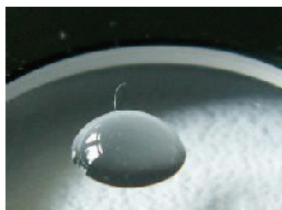


RAMSES-SW水面光谱测量系统



德国TriOS公司RAMSES-SW水面光谱测量系统是一款水色遥感表观光学特性（AOP）测量仪器，可测量辐照度、辐亮度及光合有效辐射PAR。凭借着其坚固的设计和超低的功耗，特别适合野外长期测量。RAMSES-SW水面光谱测量系统将测量精度与灵活性融合于一体，丰富的配件和灵活的解决方案，拓展了应用领域，比如安装在船舶上或在南北极地自动观测。

产品特性



传感器式设计

可连续采集光谱数据

功耗低，体积小

适合野外使用，携带方便

纳米涂层技术

防污染

核心光学技术源自德国蔡司

精度高

应用范围广

适合各种野外环境，从赤道到南北极

应用

- ◎ 海洋、湖泊水色遥感研究
- ◎ 水质分析（叶绿素、悬浮物、CDOM）
- ◎ 海岸带研究
- ◎ 卫星数据地面验证
- ◎ 气候学研究

灵活的方案选择

RAMSES-SW-3

1个辐照度传感器+2个辐亮度传感器的配置方案：遥感反射率、离水辐亮度、上下行辐亮度、上下行辐照度、水下剖面反射率、水体漫衰减系数、太阳辐射强度及变化等参量。

2个辐照度传感器+2个辐亮度传感器的配置方案：水下辐照度比、同步测量水表辐照度、遥感反射率、离水辐亮度、上下行辐亮度、上下行辐照度、水下剖面反射率、漫衰减系数、太阳辐射强度及变化等参量。

RAMSES-SW-4

TriBox3数据采集装置

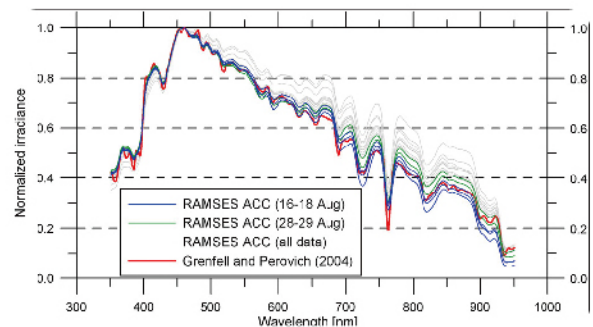


- ※ 彩色TFT (800x480) 触摸屏操作
- ※ 2 GB内存
- ※ 1 x USB
- ※ 4 x RS232/RS485
- ※ 1 x RJ45
- ※ 1 x WLAN
- ※ 防护等级(IP65)

应用案例



◀ 沃尔沃 (VOLVO) 环球帆船赛



◀ 比利时皇家科考船