



仪器描述 仪器说明 仪器标签

北京普析通用仪器有限责任公司作为分析仪器的专业制造厂商，推出的PORS-15系列便携式光谱测定仪产品性能优良、功能齐全，具有极高的可靠性，能极大地满足用户广泛的分析需求，是分析人员的好帮手。

该仪器体积小便于携带，是适用于野外测量、应急检测、在线监测的快速便携式分析仪。可广泛应用于环保、农业、检验检疫等行业。

关键技术：

- 1、浸入式光纤探头：耐腐材料制成、光程可变、可直接将探头浸入样品溶液进行测量；
- 2、平场凹面光栅分光器；
- 3、PDA阵列接收器

多项专利：

- 1、微型分光器专利（专利申请号：03245598.4）
- 2、便携光度计专利（专利申请号：03244339.0）
- 3、微量样品测量装置专利（专利申请号：03245599.2）

主要特点：

- 1、便携式：体积小、重量轻，配置大容量充电电池、外置充电器、车载电源，满足室内、室外使用；
- 2、功能齐全：具有光谱扫描、光度测量、定量测定、峰值检出等功能，留有用户自定义测定功能模块；
- 3、快速测定：采用NMOS PDA接收器，0.1S可显示全光谱图，可扩展到在线使用；
- 4、软件丰富：具有四项水质测量专用软件模块（CODCr、氨氮、氰化物、六价铬），还可根据用户要求开发其它专用软件；
- 5、附件齐全：配置有各种光纤附件、水质检测专用附件等；
- 6、全新防腐浸入式光纤探头：可直接插入过程样品进行测量，无需专门比色管、比色杯；
- 7、采用全息平场凹面光栅，保证良好的谱线质量；
- 8、独立操作：可存储100条图谱，也可使用RS232接口通过PC进行数据处理。

技术参数：

- 1、波长范围：380-800nm（标配，主机配置钨灯）
- 2、数据分辨率：0.6nm
- 3、光谱带宽：4±1nm
- 4、波长准确度：<1.0nm
- 5、波长重复性：0.1nm
- 6、基线平直度：±0.005Abs
- 7、扫描速度：>4200nm/s
- 8、噪声：±0.003Abs
- 9、积分时间：0.005s-25s

10、测量精度： $\pm 2\%$

© 2005-2009 必和国际贸易(香港)有限公司 版权所有，并保留所有权利。

上海市长乐路989号2006室，邮编：200031，电话：021-60896520,13661956095，<http://www.bihec.cn>，info@bihec.com