

DR6000 紫外可见光分光光度计

DR6000仪器内置了250多种预先编程设置好的方法（可测量参数请参考样本中19页表6《分光光度计及比色计测量参数列表》），该仪器可广泛应用于工业，市政，环保，教育科研，疾控等领域的实验室水质监测。其特点为：

- 准双光束分光光度计
- 直读式 - 直接读取浓度值
- 直观的中文菜单导航系统以及7英寸的彩色触摸屏
- 可选配应用包，包括对饮用水，啤酒等的分析
- 快速扫描与简单的LIMS（实验室信息管理系统）结合，DR6000可以大大提高实验室的分析效率。
- 具有数据存储功能，可存储5000组数据，包括日期、时间、测试结果、样品名称、用户名称，实验员代号等信息，并可自定义200个用户程序。
- 可自动识别哈希条形码预制试剂，自动测定不同位置的10个数值，去除异常值并取平均值，且10秒内即可显示最终的平均值结果
- 配 预制试剂，工作步骤将被大大减少，并与标准方法具有可比性
- 过程进行监测，并随时访问校准数据、批次号、测量步骤以及原始数据可选配
- 旋转适配器，消解器以及用于连续分析的流通池模块
- 三个USB接口，并且具有以太网端口，可以快速的获取数据并进行实时的数据传输
- 可直接连接打印机，并打印实验结果
- 具有三级密码保护功能，权限设置功能以及定时器功能



技术指标	
显示模式	透光率（%），吸光度和浓度
波长范围	190 -1100 nm
波长准确度	±1 nm (200 - 900 nm)
光谱带宽	2 nm
光度测量范围	±3.0 Abs (200 - 900 nm)
杂散光	< 3.3 Abs/ < 0.05%T (KI溶液, 220 nm)
电源	100 – 240 V/50–60 Hz
尺寸(H×W×D)	215 mm×500 mm×460 mm
重量	11 kg
接口	2×USB 类型A, 1×USB 类型B, 1× 以太网
操作环境	10 – 40 °C (50 –104 °F)，最大 80% 相对湿度，无冷凝现象

订购指南	
货号	描述
LPV441.99.00002	DR6000紫外可见光分光光度计主机，电源线，矩形样品适配器（10 mm, 20 mm, 50 mm, 1英寸）和圆形适配器（1英寸），1英寸样品池，防尘罩，纸质印刷版用户手册

选购附件	
货号	描述
A23778	卤钨灯
A23792	氙灯
2495402	1 inch矩形比色皿，配对，玻璃（10 ml）
2095100	1 cm矩形比色皿，配对，玻璃（3.5 ml）
4822800	1 cm矩形比色皿，配对，石英
2122800	1 inch圆形比色皿，玻璃，带盖（10 ml）
LZV902.99.00002	旋转适配器，能容纳7个1cm的矩形样品池
LZV902.99.00012	旋转适配器，能容纳5个1英寸的矩形样品池
LZV938	电脑操作软件包。可实现PC远程控制及数据传输等功能。
LZV941	应用软件包 - 饮用水（仅英文）
LZV942	应用软件包 - 啤酒（仅英文）
LZV943	应用软件包 - 酶化学（仅英文）
LZV799	Hach Data Trans (用于数据转换的PC软件)
LQV161.99.10000	热敏打印机
5836000	Citizen PD 24 用纸
LQV157.99.20002	流通池，配1英寸圆形比色皿
LZV537	测试滤光片组件（用以检测吸光度准确度、杂散光和波长准确度）
LZV887	10 cm矩形比色皿适配器
2629201	10 cm矩形比色皿，1个
2763900	DR/验证用吸光度标准（1套4个）
173106	塞子, 18 mm管, 6个