

## DR6000 紫外可见光分光光度计

DR6000紫外可见光分光光度计是哈希公司2012年全新推出的第四代分光光度计产品，由德国设计和生产，具有优异的分析精度，实现了结果可靠与高效测量的完美统一。

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16页表7《哈希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可以使实验室的分析效率达到最高值。
- 具有数据存储功能，可存储5000组数据及200个用户自定义程序
- 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
- 配合哈希预制试剂，工作步骤将被大大减少，并与标准方法具有可比性
- 可对实验过程进行监测，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

DR6000紫外可见光分光光度计具有数据存储功能，可存储5000组实验数据，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。数据可以通过USB接口，连接数据线，以太网端口，直接下载或传输至计算机，便于数据的存储与管理。

### 技术指标：

显示模式：	透光率（%），吸光度和浓度
波长范围：	190 -1100nm
波长准确度：	± 1nm (200 – 900nm)
光谱带宽：	2nm
光度测量范围：	3.0Abs (200-900nm)
杂散光：	< 3.3Abs/< 0.05%T (KI溶液，220nm)
电源：	100–240 V/50–60 Hz
尺寸(H×W×D)：	215mm × 500mm × 460mm
重量：	11kg
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
LPV441.80.00002	DR6000紫外可见光分光光度计主机，电源线，矩形样品适配器（10mm, 20mm, 50mm, 1英寸）和圆形适配器（1英寸），1英寸样品池，防尘罩，电子版用户手册CD，纸质印刷版用户手册

### 选购附件：

货号	描述
A23778	卤钨灯
A23792	氘灯
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
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）
LZY274	Hach Data Trans（用于数据转换的PC软件）
2960100	热敏打印机 - Citizen PD 24
5836000	Citizen PD 24 用纸
LQV157.99.20002	流通池，配1英寸圆形比色皿
LZV537	经认证的滤光片套件(用以检测吸光度准确度、杂散光和波长准确度)
LZV887	10cm矩形比色皿适配器
2629201	10cm矩形比色皿，1个



Be Right™