

## 多参数水质分析仪—分光光度计/比色计系列产品及试剂

### DR 5000 台式紫外可见分光光度计

DR 5000型紫外可见分光光度计,是哈希公司最新推出的分光光度计产品,可在紫外及可见光区域进行水样的测定。DR 5000具有优良的光学稳定性。其独特的条形码识别功能,无需测定试剂空白便可自动获得结果,大大简化了实验操作过程,使测试方法更加简便、快捷。其特点为:

DR 5000型紫外可见分光光度计有250多个水质测试方法的应用程序(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、教育等领域的水质监测。其特点为:

- 准双光束分光光度计
- 直读式—直接读浓度值
- 触摸屏式的全中文操作菜单
- 内置250多个水质测试方法的应用程序,也可以创建多达50个用户自定义程序
- 可自动识别标有条形码的哈希预制试剂,自动测定不同位置的10个数值,去除异常值,然后取平均值,且10秒内即可显示最终的平均值结果
- 独特的流通池功能,实现超低量程分析
- 仪器软件可随时更新
- 具有数据存储功能,可存储1000组数据及50个用户自定义程序
- USB接口便于使用U盘进行应用程序的更新及实验数据下载
- 可直接连接打印机,并打印实验结果
- 具有密码保护功能以及定时器功能

DR 5000型紫外可见分光光度计具有数据存储功能,可存储1000组实验数据,数据信息包括日期、时间、测试结果、样品名称、实验员代号等信息。数据可以通过USB接口,连接数据线,直接下载至计算机或U盘中,便于数据的存储与管理。



#### 技术指标:

读数模式:	透过率(%),吸光度,浓度
波长范围:	190~1100 nm
波长准确度:	± 1nm(在200nm~900nm波段内)
波长分辨率:	0.1nm
光谱带宽:	2nm
波长选择:	根据方法自动选择波长
波长校准:	自动校准
光度范围:	± 3.0 Abs
杂散光:	> 3.3Abs (KI溶液, 220nm)
接口:	USB1.1,可连接计算机、打印机、U盘、键盘
电源:	200-240V, 50/60 Hz
重量:	15.5 kg
操作环境:	10~40°C, 最大90%的相对湿度,无冷凝现象

#### 订购指南:

货号	描述
LPV408.99.00002	DR5000型紫外可见分光光度计主机、多功能单比色池适配器、1英寸玻璃比色池、1厘米石英比色池、仪器操作手册、电源及电源线、分析操作手册(光盘)、用户手册等

#### 选购附件:

货号	描述
20951-00	1厘米玻璃比色池, 2个
26244-10	1厘米石英比色池, 1个
26244-01	10厘米石英比色池, 1个
26292-50	5厘米玻璃比色池, 1个
26292-01	10厘米玻璃比色池, 1个
26244-50	5厘米石英比色池, 1个
24954-02	10毫升, 1英寸方形比色池, 2个
A23618	多功能单比色池适配器
LZV478	旋转型适配器(可放7个1cm比色池)
LZV479	流通池组件
LZV485	吸管模块, 包括1厘米石英比色池及安装组件
LZY421	10厘米比色池适配器
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)
LZY274	DataTrans 数据传输软件
LZV513	Peltier 控温模块, 适用于1厘米比色皿
29601-00	Citizen PD-24 打印机
58360-00	Citizen PD-24打印机的打印纸, 5/pk

