

DR6000 紫外可见分光光度计

应用领域

- 饮料
- 饮用水
- 工业用水
- 制药
- 电力
- 污水



精益求精的实验室分光光度计

DR6000 涵盖紫外和可见的光谱区间以及预置 250 多种测量程序（包括常用的测试方法、引导流程和质量控制软件），确保随时能够满足您的综合水质测试需求。

一台分光光度计便可解决您的水质测试需求

DR6000 具有250多种预置测试程序，可执行紫外和可见光区间的快速波长扫描。

满足高通量、高精度的测试需求

旋转型样品适配器可实现7次连续测量；流通池模块通过仪器控制样品传输，使用恒定的光路以提高测量精度。

指尖可完成的先进的质量保证

DR6000 具有集成的QA软件，可计划、记录和注释您的QA测试。

导航式操作流程和错误读数消除

在与 TNTplus™ 预制试剂一同使用时，DR6000 通过测试程序按步骤引导您获得精确的测量结果。仪器能自动识别条形码预制试剂，能对10个读数取平均值并去除异常值，无需担心指纹、刮痕或脏污的玻璃器皿等对测量结果的影响。

自动避免发生错误

仪器能通过 TNTplus 预制试剂瓶的条形码识别化学品的有效期，并检测化学系数因子以避免因化学试剂批次不同而产生的错误。

技术指标

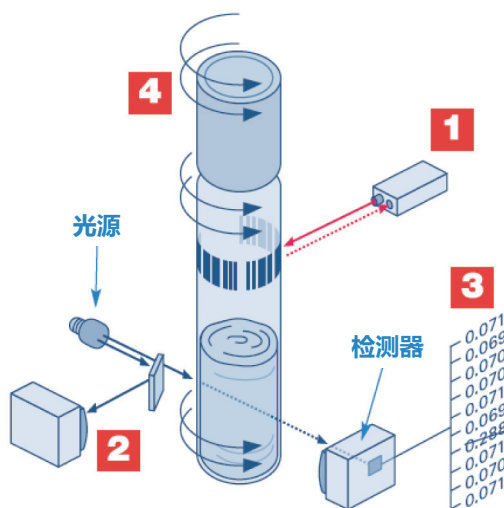
测量模式	透光率(%)，吸光度和浓度(波长和时间)
光源	钨灯(可见光波段)，氙灯(紫外光波段)
波长范围	190至1100 nm
波长准确度	±1 nm
波长重现性	< 0.1 nm
波长分辨率	0.1 nm
波长选择	根据方法自动选择波长
光谱带宽	2 nm
扫描速度	900 nm/min (步进1 nm1 nm)
吸光度范围	± 3.0 Abs
吸光度精度	当 0.0 至 0.5 Abs 时，为 5 mAbs 当 0.50 至 2.0 Abs (546nm) 时，为 < 1 %
吸光度线性	< 0.5% (0.0-2.0 Abs) 使用中玻璃(546 nm)时，在 >2 Abs 的条件下 ≤ 1 %
杂散光	< 3.3 Abs / < 0.05% (KI溶液, 220 nm)
显示屏	7英寸TFT WVGA彩色触摸屏
数据存储	5000 个(包括结果、日期、时间、样品 ID 和用户 ID)
预置程序	> 250个
用户自建程序	200个
样品瓶兼容性	矩形：10、20、30、50mm，1英寸； 圆形：13mm、16mm，1英寸 可选配100 mm矩形样品池)
尺寸(H x W x D)	215 mm x 500 mm x 460 mm
重量	11 kg
测量温度	10 至 40 °C，最大 80% 相对湿度，无冷凝
存放温度	-25 至 60 °C，最大 80% 相对湿度，无冷凝
外壳防护等级	IP20
接口	A类USB 2 个 B类USB 1 个 以太网，RFID 模块

*如有变更，恕不另行通知。

操作原理

哈希的 TNTplus 预制试剂和分光光度计可无缝配合使用。

- 许多试验均符合 EPA , ISO 等标准。
- 可用于超过 35 种测试, 包括下列常用的 EPA 认证参数 :
 - 氨氮
 - 化学需氧量
 - 氯
 - 铬
 - 铁
 - 硝酸盐
 - 亚硝酸盐
 - 氮
 - 磷
 - 硫酸盐



TNTplus如何工作

1、条形码识别

只需将预制试剂管放入分光光度计中, 即可自动检测并立即获得结果。

2、参考检测器

检测并补偿光学波动。

3、10次测量并去除异常值

仪器进行10次测量, 剔除异常值后取平均值, 无需担心脏污, 刮痕或有瑕疵的玻璃管 (包括指纹) 对结果产生影响。

4、密封盖内含独立包装试剂

减少化学试剂的暴露 —— 无需打开试剂粉枕包或清洁玻璃器皿。

更多TNTplus 视频请参见 :

www.hach.com/tntplus.

订购信息

DR6000 紫外可见光分光光度计主机 ; 包括用于圆形和矩形样品瓶的多功能适配器、基本用户手册以及电源线。

LPV441.99.00002

DR6000TM 紫外可见光分光光度计

配件

2495402	1 inch矩形比色皿, 玻璃
2095100	1 cm矩形比色皿, 玻璃
4822800	1 cm矩形比色皿, 石英
2122800	1 inch圆形比色皿, 玻璃
LZV887	10 cm矩形比色皿适配器
2629201	10 cm矩形比色皿
LZV938	电脑操作软件包
LQV157.99.20002	SIP10流通池组件, 配备1英寸圆形比色皿
LZV902.99.00002	样品旋转适配器 7x1厘米
LZV902.99.00012	样品旋转适配器5x1英寸
LZV943	应用软件包-酶化学
LZV942	应用软件包-啤酒
LZV941	应用软件包-饮用水



服务选项

哈希公司提供现场/维修中心两种场景的各种类型服务产品，包括：包含维修备件/工时费的卓越服务、保养和校准、现场安装服务等，为仪器的良好运行保驾护航。详细服务内容可来电咨询，联系电话400-686-8899/ 800-840-6026 转2（技术支持）。

SPBDR6K0A	DR6000 维修中心-年度卓越服务方案
SPBDR6K0C	DR6000 维修中心—保养与校准服务方案 单次
SPFDR6K0AX	DR6000 现场-年度卓越服务方案（X=第X年仪器）
SPFDR6K0C	DR6000 现场--保养与校准服务方案 单次
SPFDR6K0T	DR6000 现场安装及一年质保服务



哈希水质分析仪器（上海）有限公司

中文网址：www.hach.com.cn

哈希咨询专线：4008209091

北京

北京建国门外大街22号赛特大厦23层2301室

上海

上海市长宁区福泉北路518号1座2楼

广州

广州市天河区珠江西路15号珠江城大厦1208室

重庆

重庆市渝中区华盛路10号重庆阳光金融中心办公楼
32层1#、2# 01 单元

西安

西安市南二环西段64号凯德新城写字楼24层

南京

南京市汉中路120号青华大厦A2806室

武汉

武汉武昌区中南路7号中商广场写字楼A1906-07室

济南

济南市历下区茂岭山路2号普利商务中心1507-1508室

天津

天津市南开区东马路129号仁恒置地写字楼2107

深圳

深圳市南山区高新园中区科技中三路国人通信大厦B座311

