

# DR3900 台式分光光度计

DR3900 台式分光光度计是哈希公司全新推出的性能优越的台式分光光度计产品。在以下方面都会有突出的表现：

## 让您对测试结果更有信心

- 减小误差——5秒钟内10次读数取平均值从而避免比色皿表面污染和刮痕带来的误差。

## 彩色屏幕，操作简便

- 彩色全触摸屏——数据的浓度直读，直观的量程柱状图显示。
- 指南程序——逐步指导操作过程，省去查阅方法手册的步骤。

## 数据处理的好帮手

- 数据处理——趋势和比率分析，让数据处理变得更加及时简便。
- 网络传输功能——方便数据传输，程序更新和方法手册下载。

## 人性化设计，减少工作量

全模块的 LINK2SC 软件，一键搞定实验室数据和在线数据的智能比对，比对后即刻按需实现在线探头的实时校准，不需再到现场校准探头。

- 新增的 AQA 功能等人性化设计都能为您带来全新的使用体验，减少了再次确认的额外工作。

DR3900 台式分光光度计内置有240多种测试方法的应用程序，100多个用户自定义程序，（可测量参数请参考样本中17页表6《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
- 800×480像素的7"彩色的触摸屏式，全中文操作菜单，更加清晰直观
- 对于重要参数比如COD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5秒内即可显示最终的平均值结果
- 操作指南程序，屏幕中显示操作步骤，降低了错误操作的几率，也无需打印操作流程
- 趋势与比率分析功能，使得数据处理更加及时有效，存储、调用与分析指定时间段内的数据
- 全新的AQA功能让QA更为简单：AQA 步骤现在可以很容易定义、计划、执行和存档。增加了提醒功能，这样操作人员就不会忘掉定期执行的标准测量。系统检查中的 AQA 菜单含有检查分析质量的程序。配置也是在这里完成的，例如每一个方法都用标准溶液进行验证，以及用混合溶液进行干扰性测试

· 可选配 LINK2SC 软件，使来自 SC1000 数字控制器中的数据与实验室的数据同时在 DR3900 中显示，实现快速识别不规则，数据并分析；比对后即刻按需实现在线探头的实时校准；由此，实验室和在线数据实现了双向传输，不需再到现场校准探头

· 仪器前后都有 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，同样可以利用直插网线进行传输。仪器可直接连接打印机，并打印实验结果

- 具有密码保护功能以及定时器功能
- 多用户管理，可以给管理员，标准用户设置不同权限

· DR3900 台式分光光度计具有数据存储功能，可存储 2000 组实验数据，数据包括日期，时间，测试结果，样品名称，实验员等信息。数据可通过 USB 接口，网线，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	
读数模式	透光率 (%), 吸光度和浓度
波长范围	320~1100nm
波长准确度	±1.5nm(波长范围在340~900nm)
光谱带宽	5nm
显示	7" TFT WVGA 彩色触摸屏 (800×480 像素)
数据存储	2000 组测量值 (结果, 日期, 时间, 样品编号, 操作人员编号)
预置程序	>240个
用户程序	100个
波长校准	自动校准
波长选择	根据方法自动选择波长
操作环境	10~40 °C, 最大80%的湿度, 无冷凝
电源要求	100—240V/50—60Hz
尺寸	151mm×350mm×255mm
重量	4.2kg

订购信息	
货号	描述
LPV440.99.00002	DR3900分光光度计主机, A型适配器, 3cm 比色池适配器, 1对1英寸方形比色池 (10mL), 电源适配器, 操作手册
LZV537	经认证的测试滤光片组件
2095100	1 厘米矩形比色皿, 配对, 玻璃
2629250	5 厘米矩形比色皿, 玻璃
LZV565	卤钨灯
LQV157.99.10002	流通池组件