

DR3800台式分光光度计

产品名称	DR3800台式分光光度计
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:哈希 型号:DR3800 名称:DR3800分光光度计
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

DR3800台式分光光度计

哈希公司的DR 3800台式分光光度计由于使用了LINK2SC软件，易于实现实验室测量和在线测量之间的比对。该分光光度计具有直观的彩色触摸屏操作界面，并可直接在屏幕上显示哈希程序的操作提示。

特性和优点：

高速波长扫描DR3800台式分光光度计可以在全波长范围（320-1100nm）内进行扫描。借助该特点，便于研发用户方法。

大彩色触摸屏界面彩色显示屏便于用户即刻识别报警提示，并易于对重叠的图形数据进行比较。人性化的操作提示设计，将参阅用户手册的需求降到较低。

便于实验室数据和在线数据进行比对选配的LINK2SC软件可以使来自sc1000数字控制器中的数据与实验室数据同时显示。不规则数据都可以被快速识别并分析。

可以在屏幕上显示的帮助指南只需轻轻点击一下显示屏幕，就可以获得哈希程序以及TNTPlus程序的操作步骤。在所选定的程序中逐步查看操作指南可以减少错误，并可以免除打印操作步骤的需要。

拥有240多种分析方法和化学试剂哈希公司的DR 3800台式分光光度计内存有240多种分析方法。（测试参数可参照第三页的列表）。这些方法中包括30多种TNTPlus试剂管测试方法，该测试管外壁附有条形码标签，能进行可靠的自动检测。哈希公司可以提供这些测试所需的化学试剂和实验器材。

使用USB存储装置可以对仪器进行升级或传输数据使用USB存储装置可以很方便的对DR3800分光光度计系统进行升级以及传输测量数据。由于哈希公司会发布一些新的测试方法以及化学试剂，所以这项功能可以确保该仪器的功能随时保持在较新状态。仪器上一共有两个USB接口，当使用Hach DataTrans™软件时，计算机可以连接在其中一个端口上，另外一个端口可用来将分光光度计连接到存储装置或手持式

条形码扫描器上。

专为DR 3800分光光度计设计的TNTplus试剂管当使用DR 3800台式分光光度计时，对于具有下列特点的一些选定的分析方法，哈希公司已经研发了TNT plus试剂瓶：

自动检测方法——分光光度计可以自动读取条形码信息，识别合适的方法，然后进行相应的测量，这样有助于消除人为的误差，节省时间和费用。无需试剂空白——优质的试剂瓶、严格的试剂生产控制、用10个吸光度读数的平均值来确定测量结果、仪器的校准验证、可忽略的仪器漂移；这些特点结合在一起就可以免去运行实际空白的需要。当然，如果需要的话，可以选择运行试剂空白。内置的准确度——在试剂瓶旋转的过程中，分光光度计可以在不到5秒钟内完成10个吸光度值的测量。取其平均值为计算结果。

技术参数

操作模式透过率（%）、吸光度和浓度

光源钨灯

预置程序240多个

用户程序50个

数据存储1000组数据

输出.csv文件格式

波长范围320-1100 nm

波长准度 $\pm 1.5\text{nm}$ （波长范围在340-900nm之间）

波长分辨率1 nm

光谱带宽5 nm

波长校准自动校准

波长选择自动选择：基于所选择的哈希程序自动选择：基于TNT plus试剂瓶上印刷的条形码手动选择：从触摸屏上选择（存储的程序除外）

防护等级IP 32

操作温度10~40

湿度较大相对湿度为80%，无冷凝

存储要求温度：-40~60 湿度：较大相对湿度为80%，无冷凝

电源要求外部供电：100-240V/50-60Hz，自动转换

接口USB 1.1 (电缆长度较长为3米)

用户界面语言英语、法语、西班牙语、葡萄牙语、中文、日文、韩语等

连接1 × USB A型1 × USB B型

样品池兼容性1英寸方形池1英寸圆形池1cm方形池1 × 5cm13mm圆形池16mm圆形池多光程1英寸/1厘米Pour-Thru流通池，具有1英寸/1厘米光程AccuVac安瓿瓶

附件包括：1对1英寸方形玻璃样品池1个多功能样品池适配器（适用于1英寸圆形/AccuVac安瓿瓶、1 × 1cm样品池、多光程1英寸/1cm圆形样品池）通用型电源，100-240VAC，50-60Hz，具有可供欧盟、英国、美国和中国使用的插头适配器。存储适配器的适配器盒防尘罩帮助指南软件

可选：Hach Pour-Thru流通池组件USB手持式条形码扫描仪外置的USB键盘DataTrans™软件

尺寸368 × 144 × 359mm

重量6.4kg

技术参数如有变化，恕不提前通知。

工程技术参数1、该分光光度计为一款多波长的分光光度计，专为在实验室中分析多种物质而设计。2、仪器可以测量下述所有物质：甲草胺、铝、砷、钡、阿拉特津、苯并塞唑、硼、溴、镉、氯化物、二氧化氯、氯、铬、钴、色度、铜、氰化物、氰尿酸、溶解氧、氟化物、甲醛、硬度、联氨、碘、铁、铅、锰、汞、钼/钼酸盐、一氯胺、镍、氮（以氨、硝酸盐、亚硝酸盐、总氮、总凯氏氮的形式存在）、化学需氧量、除氧剂、臭氧、PCB、苯酚、磷酸、磷、钾、季胺盐、铵化合物、硒、硅、银、硫化物、硫酸盐、表面活性剂、悬浮固体、单宁酸和木质素、总有机碳、甲苯基三唑、总石油烃（TPH）、氯仿、毒性、挥发性酸和锌。3、下述测试方法是USEPA认可的方法：砷、二氧化氯、余氯、总氯、六价铬、铜、氟化物、总铁、锰、镍、氨氮、亚硝氮、化学需氧量、苯酚、活性磷、总磷、硫化物、硫酸盐和锌。4、仪器的波长范围为320 ~ 1100nm。波长范围在340-900nm之间时，准确度为±1.5nm，分辨率为1nm，较大带宽为5nm。5、仪器可以根据测试项目，自动选择波长。6、读数模式包括透过率%、吸光度和浓度。7、仪器的操作界面是彩色的触摸屏。8、仪器可以提供图形显示，并能够打印测试结果。9、仪器具有存储1000组数据的能力（包括日期、时间、结果、样品编号和用户编号）以及50个用户自定义的校准曲线。10、仪器中存储的信息可以以标准的报告形式下载。11、仪器适用于1英寸（25mm）圆形样品池/瓶，1英寸方形样品池、13mm圆形样品瓶、16mm圆形样品瓶、1 × 5cm样品池、1cm方形样品池以及具有1英寸和1cm光路的Pourthru样品池。12、电源应该为线电压。13、仪器保修期为1年。14、仪器型号为Hach公司生产的DR 3800台式分光光度计。