

美国哈希 DR2800 型便携式分光光度计

DR/2800 型便携式分光光度计，是哈希公司最新推出的分光光度计产品，既可用于实验室测试，又可用于生产现场和野外水质测试。DR/2800 型便携式分光光度计具有优良的光学稳定性。其独特的条形码自动识别、自动测定试剂空白、自动读取功能，大大简化了实验操作过程，使测试方法更加简便、快捷。

DR/2800 型便携式分光光度计内置有 240 多种测试方法的应用程序（可测量参数请参考样本中《哈希比色法测量参数列表》），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：

- 触摸屏式的屏幕设计使操作更加简便、快捷；
- 中文菜单显示；
- 当使用哈希公司标有条形码的 TNT plus™ 预制试剂管时，DR2800 具有自动识别测试方法的功能；
- USB 接口便于使用 U 盘进行应用程序的更新；
- 两种供电模式：（1）电池供电；（2）交流电源供电：通用型的电源适配器，适用于不同的电源插座；
- 便携式设计：（1）在野外使用，电源由电池提供；（2）坚固的手提箱既可存放仪器，又可安全运输，且携带方便；

DR/2800 型便携式分光光度计具有数据存储功能，可存储 500 个实验数据点，数据点包括日期、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，便于数据的存储与管理。

技术指标：

波长范围：340~900nm

带 宽：5nm

波长选择：根据方法自动选择波长

波长校准：自动校准

读数模式：透过率、吸光度与浓度

界 面：USB1.1

电 源：（1）交流供电：100-240V，47-63 Hz；（2）电池供电：可充电的锂电池

重 量：4.06kg（不带电池） / 4.38kg（带电池）

操作环境：10~40℃（32~104°F）；90%相对湿度，无冷凝现象

标准配置：

DR2800-01 包括如下配置：

DR/2800 分光光度计、A 型适配器—适用于 1 厘米的方形比色池、B 型适配器—适用于多光程比色池及流通池、C 型适配器—适用于 1 英寸圆形比色池及安瓿瓶、保护罩、遮光罩、1 对 1 英寸方形比色池（10mL）、通用型电源适配器（配有转换插头）、手册等

DR2800-01B 包括如下配置：

除了包括 DR2800-01 的配置外，还配有可充电的锂电池

