

DR 2800 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，DR 2800 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：	340~900 nm
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：	透率率、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°C (32~104°F)；90% 相对湿度， 无冷凝现象

订购指南：

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
-----------	---

订购指南(续)：

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
------------	---

选购附件：

59404-00	流通池组件
LZV551	可充电的锂电池
27639-00	DR/Check™ ABS 标准液
24954-02	1 英寸方形玻璃比色池，10mL，2 个 / 套
59405-06	1 英寸圆形塑料比色池 (1) 带有 5, 10, 25mL 刻度 (2) 具有双光程：1 厘米光程 / 1 英寸光程，6 个 / 套
21228-00	1 英寸圆形玻璃比色池，10mL
20951-00	1 厘米方形玻璃比色池 (1 厘米光程)， 2 个 / 套
26295-50	5 厘米长方形比色池 (5 厘米光程)