

DR2800 便携式分光光度计

特性和优点

提供了 240 多种分析方法和相应的化学试剂
使用U 盘升级仪器或传输数据：
自动检索和运行分析方法：
仪器体积小，大屏幕触摸屏：
电源及电池两种供电模式：
可使用多种样品池：
专门为DR2800 便携式分光光度计设计的TNTplustM 试剂：



技术参数：

技术参数若有变动，恕不提前通知。

操作模式：透光率（%），吸光度和浓度

光源：钨灯

预置程序：240 多种

用户自建程序：50 种

数据存储：500 组数据

数据输出格式：.csv 格式文件

波长范围：340~900nm

波长准确度：± 1.5nm

波长再现性：< 0.1nm

波长分辨率：1nm

光谱带宽：5nm

光度测量范围：± 3.0 Abs，波长范围为340~900nm

杂散光：340 nm 时，用KV450 的滤光片时，< 0.2% T
340 nm 时，用NaN02 时，< 0.1% T

光度测定的线性：546nm 时，当≤ 2 Abs，为0.5%；
当> 2 Abs 时，≤ 1%

光度测定的准确度：0.005 Abs at 0.0-0.5 Abs；1% at 0.50-2.0 Abs

波长校准：电源开启状态时，内部自动校准

波长选择：波长自动选择且连续可调

外壳等级：IP41

操作温度：10~40℃

操作湿度：最大相对湿度为80%，无冷凝

存放要求：-25℃~60℃，

湿度：最大相对湿度为80%，无冷凝

供电方式：电源：100~240V；47/63Hz，自动转换

电池：锂电池，11V/4400mAh

接口：USB 1.1（3 米电缆线）

连接：USB Master 1；USB Slave 1

样品池兼容性：1英寸方形、1英寸圆形、1-cm方形、1×5-cm、13mm圆形、16mm圆形、多光程1 英寸/1-cm、流通池（光程为1 英寸）

尺寸：216 × 132 × 330mm

重量：不含电池：4.06kg，含电池：4.38kg