

## TP653 全自动微量水分测定仪

型号: TP653

TP653 全自动微量水分测定仪采用卡尔费休滴定法测定性质不同的液体中微量水分的含量。具有测量精度高、速度快、测定数据稳定可靠等优点, 广泛应用于石油、化工、电力、环保、医药等部门。适用 GB/T1600、GB/T7600、GB/T683、GB/T11133、SH/T0246、SH/T0255 等方法标准要求。可快速测定醇类、油类、脂类、醚类、酯类、酸类、烷类、苯类、胺类、有机溶剂、农药、酚类、原料药等化工、石油、制药、农药等产品的水分含量。

### 生产厂家

北京时代新维测控设备有限公司

### 功能特点

- 采用 32 位嵌入式微处理器作为主控核心, 嵌入迷你型操作系统
- 恒流检测, 精度高、测定速度快, 具有本底补偿功能, 稳定可靠
- 双电路平衡滴定, 测试结果误差更小, 灵敏度更高
- 电解池采用最新防水密封设计, 平衡时间短, 电解液使用时间更长
- 主机带有自动排、加液功能, 大大改善工作环境
- 实时的电解曲线图, 随时观察试剂状态
- 大屏幕液晶显示, 操作简单、界面友好
- 全数字键盘, 支持 6 个计算公式, 数据计算方便快捷
- 整机采用工程塑料外壳, 轻便耐腐蚀
- 内置大容量存储, 记录、查询测量数据更方便



### 技术参数

滴定方式: 电量滴定法; 电解电流: 0~400mA;

测量范围: 3 μg~100mg (水) 分辨率: 0.1 μg

精确度: 3 μg 水±20%, 10 μg 水±10%, 100 μg 水±5%,  
100 μg 水以上±0.5% (不含进样误差)

显示方式: 中文液晶显示

打印机: 热敏型、36 个字符、汉字输出

环境温度: 5℃~40℃

电源电压: 交流 220V±10% 50Hz±10%

功率消耗: <40W

外形尺寸: 300mm×290mm×200mm

重量: 3.7kg

### 标准配置

序号	名称	规格、型号	单位	数量	备注
1	全自动微量水分测定仪	TP653	台	1	
2	电源线		条	1	
3	电解池		套	1	
4	微量进样器	0.5 μL	支	1	
5	微量进样器	100 μL	支	1	



北京时代新维测控设备有限公司

Beijing TimePower Measure and Control Equipment Co.Ltd

电话: 010-52779469, 010-52779470, 13910057437 传真: 010-51090338 公司网址: [www.timepower.cn](http://www.timepower.cn)

6	注射器	1mL	支	1	
7	硅胶垫		袋	1	
8	真空脂		支	1	
9	电解液		瓶	1	
10	变色硅胶		袋	1	
11	搅拌子		个	1	
12	漏斗		个	1	
13	加排液连接管		套	1	
14	脱脂棉		袋	1	
15	保险管	10A	个	2	
16	说明书	TP653	份	1	
17	合格证	TP653	份	1	
18	保修卡	TP653	份	1	