



卡尔费休容量法水分测定仪

型号 KFT-V10-Y



- 符合JJG 1154卡尔费休容量法水分测定仪国家检定规程
- 广泛用于石油、化工、制药、食品、农业等行业
- 用于分析固体、液体、气体样品中的结晶水、吸附水、游离水
- 适用于各品牌卡尔费休试剂, 自动更换溶剂和排出废液
- 实时显示仪器工作状态, 滴定曲线动态显示, 标定、测样结果自动保存
- 一键操作, 计量管清洗、定量馈液、吸溶剂、排废液、自动滴定等功能
- 空闲时会对环境水分漂移进行自动跟踪, 在计算结果时选择漂移扣除, 确保分析结果准确
- 全封闭系统, 滴定杯、溶剂瓶、试剂瓶均配有干燥管, 管路接头及密封件均采用耐腐蚀材料, 避免环境水分的渗入, 避免有毒试剂外逸

技术参数

测量范围	0.001~100.00% (10ppm~10000ppm)
滴定精度	±0.001mL (20mL定量管)
分辨率	1ppm
滴定线性相关系数	≥0.998
极化电压	0~120mV
采样电流精度	0.1μA
测量重复性	≤0.5% (20mg H ₂ O)
样品检测时间	平均2min
存储	12个用户, 5个方法, 100条数据
工作环境	5~40°C, ≤80%RH, 无水汽凝结
电源	110~240V, 50/60Hz
尺寸 (长×宽×高)	450×400×400mm (含管路和三孔瓶架)
重量	5.5kg

可选配件

10mL定量管	KFT-V10-T10
---------	-------------

标准配置

主机	1个
打印机 (内置)	1个
三孔瓶架 (含3个试剂瓶)*	1套
电源适配器	1个
双铂片电极 (KFT-V10-EL)	1个
20mL定量管 (KFT-V10-T20)	1套
反应杯套件	1套
连接管路套件 (8根)	1套
滴定头	1个
干燥管套件	4个
10μL微量进样器	1个
搅拌子	1个
2.5mL注射器	1个
5mL注射器	1个
10mL注射器	1个
进样垫	1包
不锈钢针头	1个
消耗件和备件**	1套

* 不含试剂
** 含O型圈, 矩形圈, 螺母等