



AKF-V1N

容量法卡尔费休水分测定仪

【产品介绍】

AKF-V1 (2024版)容量法卡尔费休水分测定仪是上海禾工科学仪器有限公司生产的具有自主知识产权的容量法卡尔费休水分测定仪。仪器采用全新的机械电子设计技术和人性化的界面设计，质量可靠，测定范围宽(0.001-100.00%)，测量精度高，经济实用，可用于准确分析固体、液体、气体样品中的结晶水、吸附水、游离水。

【适用范围】

石油、化工、制药、日用化工、食品、农业、实验室等行业

【产品特点】

- ◆ 在双铂电极上施加恒定电压，通过采集电流信号来指示滴定终点
- ◆ 全封闭系统，滴定杯、溶剂瓶、试剂瓶均配有干燥管，避免环境水分的渗入
- ◆ 按键操作仪器可实现：计量管清洗、定量馈液、吸溶剂、排废液、自动滴定
- ◆ 状态灯指示仪器的是否在工作是否就绪，滴定曲线动态显示，标定、测样和检定结果自动保存
- ◆ 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
- ◆ 可自动更换新鲜溶剂、试剂和排出废液，封闭结构可减少试剂和溶剂的挥发性气体外逸
- ◆ 滴定过程中根据滴定杯内的含水量自动调节馈液速度，实时显示馈液体积，馈液速度和电极信号
- ◆ 具有用户权限管理，支持中英文语言切换
- ◆ 仪器运行平稳，噪音小

【技术参数】

技术参数 \ 型号	AKF-V1N
水分检测范围	0.001-100%
测量分辨率	1ppm
滴定精度	0.001ml (20ml高精度计量管)
重复性	RSD≤0.3% (10mgH2O/1%标样)
线性	≥0.997
用户管理	有
方法管理	有
数据存储	有
显示方式	3.5寸液晶屏
按键方式	触摸按键
语言版本	默认中文版本，支持中英文版本切换
计量管	标配20ml，10/20ml可选配
电极类型	铂片电极
打印机	内置
供电电源	110 ~ 240V/50HZ
使用环境	温度5~40℃，湿度≤65%
主机重量	5Kg
仪器尺寸	主机L*W*H：270mm*288.5mm*277.5mm 三孔瓶架：300mm*125mm*73mm



021-51001666



www.sh-hogon.com



上海市嘉定区复华路33号复华高新技术园区B栋