



AKF-CAS6 自动进样水分测定仪

AKF-CAS6 多工位全自动进样水分测定仪是上海禾工科学仪器有限公司推出的一款带自动进样系统的库仑法卡尔费休水分测定仪，利用它能简便快速可靠地进行样品微量水分测定。仪器采用经典卡尔费休原理通过电解试剂生成碘与样品中水分发生反应来测定样品中的含水率，可测定锂电、石化等行业中各种难溶性样品的水分，具有测量精度高、速度快、测定数据稳定可靠等优点。

【产品特点】

- 一键启动，稳定可靠，故障率低彩色触摸屏，全数字键盘，界面简洁，操作简单
- 具有滴定E-T曲线，可直观了解分析测试过程，具有数据校准功能，检测数据自动计算，数据查找方便
- 配有自动进样器，可自定义序列，使用方便操作简单大大提升分析效率
- 全自动恒流极化检测，电解电流可在(1mA~400mA)范围内自动调节，电解电流精度为0.1mA，测量水质量可精确至0.01ug
- 兼容多种电解液，适应各种特殊样品水分分析，满足客户不同需求

【技术参数】

技术参数	型号	AKF-CAS6
检测方法		卡尔费休库伦法，带加热炉装置
测量范围		绝对水质量：3ug-199mg(H ₂ O质量)
		水含量比：1ppm-100%
测量分辨率		绝对水质量：0.01ug
		水含量比：0.1ppm
测定重复性		> 99.7% (1000μg水)
样品测量时间		根据方法而定，可设置
电解电流		0~400mA
电解速度		6档，自动控制
分析方法		9组，其中3组为固定方法，6组为自定义方法
打印机		Pr-1专用数据打印机
样品工位数		36+1
样品瓶规格		10ml
气源		内置空气泵，并可外接气源
载气流速		0-100ml/min
测样序列		自定义排序，支持中途暂停，重新自定义和插队功能
温度控制		0-280°C (40°C/min, < 150°C)
显示		7寸彩色液晶显示屏
使用环境条件		温度：5-40°C；湿度：≤60%
电源电压		220V/50Hz
功率		300W
尺寸重量		600*400*500 (mm) , 18KG

