



AKF-1B

自动卡尔费休水分测定仪

【产品介绍】

AKF-1B全自动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。仪器采用最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 (0.01%-100%)，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】

- ◆ 全封闭滴定池，适用各品牌卡尔-费休试剂，自动更换溶剂和排出废液，避免有毒试剂外逸
- ◆ 全自动测定，智能终点算法，PID智能控制滴定速度；测定简便、迅速、准确；故障率远低于同类产品
- ◆ 具有自动检测，手动操作功能可实现：自动吸排试剂、自动溶剂吸入、自动废液排出、无级搅拌调速
- ◆ 根据实验的环境条件，仪器自动扣除飘移水分，环境水分漂移自动跟踪，确保分析结果准确
- ◆ 中文液晶显示屏，多种工作参数即时显示；仪器故障极低，可满足长时间连续不间断工作环境
- ◆ 仪器多种结果同时显示（水分含量、百分含量、卡氏试剂消耗量），滴定动态显示，测量结果自动记忆
- ◆ 仪器滴定控制结构，算法，密封设计，瓶盖干燥系统等使用多种专利技术，性能获得大幅提升

【技术参数】

技术参数	型号	AKF-1B
测定方法		卡尔费休容量法
水份含量测定范围		0.01~100%
滴定控制精度		5.0ul
滴定功能		自动吸排液，自动滴定，自动计算；自动保持终点
延时设置		可根据需要设置延时滴定、终点延时功能应对难溶样品
滴定重复性（RSD）		RSD≤1.0%（2ml试剂）
测量时间		平均3分钟
数据处理		自动计算分析结果，显示消耗试剂量，水质量，百分含量，ppm等
外接电极		双铂片电极
操作界面		按键式LED屏
数据存储		10组
使用环境湿度		≤80%
电源环境		110~240V/50HZ
仪器尺寸		320*240*410mm（长*宽*高）
仪器净重		4.3Kg整箱净重：8.1Kg



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