

AKF-C6/AKF-3N

全自动微量水分测定仪



产品 介绍

AKF-C6/AKF-3N全自动微量水分测定仪沿袭禾工科仪一贯的可靠品质，全数字键盘，一键启动，彩色触屏操作，在线实时显示水分滴定曲线。仪器采用电解电流库仑法原理测试样品水分，检测精度高，软件功能多，环境适应性强。除正常的库仑法卡尔费休水分测定仪测定需求以外，还可以满足溴指数测试以及制药企业最新的GMP认证需要。仪器选配卡式加热炉，可用于锂电、高分子材料、胶黏剂等特殊行业的水分测试需求，是一款可以媲美并替代进口的优秀国产产品

【适用范围】

石油、化工、电力、环保、医药、食品等行业

【产品特点】

- ◆ 彩色触摸屏，全数字键盘，一键启动，极简界面，极简操作，无需专业人士操作
- ◆ 多年积累的智能检测技术，自动终点、自动检测，根据环境自动调节检测精度
- ◆ 独家检测控制技术，测量精度达0.01ug；足以适应各种电解液
- ◆ 可编辑、存储、调用多种不同的分析方法参数，适应不同的样品检测
- ◆ 三级用户管理权限，不同的操作员生成各自的分析记录，适应数据追溯规范
- ◆ 内设气体、液体、固体水含量测定方法以及溴指数测定方法，适应多种场合及样品的检测需求
- ◆ 多种漂移值、空白测定与管理技术，适应检测复杂环境与复杂样品时的特殊要求
- ◆ 可选配加热滴定台、卡氏加热炉，多样品自动顶空加热进样器等专用辅助设备，以分析各种难溶性、不溶性有机样品、无机样品，以及树脂、石墨、油脂类难测复杂样品
- ◆ 延续禾工产品一贯的可靠品质：产品配备硬件故障智能检测，仪器运行状态实时监测功能，具有异常终止，定时停止等能力。
- ◆ 产品智能化程度高，故障率低，使用成本低，运行寿命长

【技术参数】

型号	AKF-3N/AKF-C6
技术参数	
测定方法	卡尔费休库仑法(电量法)
测量范围	水绝对值：3ug-199mg(H2O质量) 水百分比：1ppm-100%
测量分辨率	0.01ug(H2O质量)
测定重复性	> 99.7% (1000μg水)
样品测量时间	平均50秒到几分钟
电解电流	0 ~ 400mA；自动调节速度最大电解速度2241ug水/min
数据输出	RS232/USB,USB针式微型打印机
辅助设备	恒温搅拌滴定台，卡氏加热炉

AKF-C6卡尔费休水分测定仪特有功能：

权限管理	三级管理权限，完全符合GMP、GLP规范
审计追踪	完整记录日志，溯源原始数据和真实状态

