



AKF-V6N

卡尔费休水分测定仪

【产品介绍】

AKF-V6(2024版)卡尔费休水分测定仪是一款面向中高端应用场合的卡氏水分仪，简易的触摸式操作界面，彩色液晶显示屏，全中文菜单式操作。专为日常分析而设计，非专业人士亦能快速上手。附带热敏打印机可以随时输出打印报告。是一款可以替代进口同类产品的仪器。仪器已经预设分析方法。无论是吸液、排液、测定滴定度、空白值，还是测定水分含量，只需按键便可开始，便捷之极。您还可以根据样品实际情况，自己定义分析参数。仪器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】

可广泛用于石油、化工、制药、日用化工、食品、农业、实验室等诸多行业。

【产品特点】

- ◆ 彩色液晶屏显示，触摸式操作界面
- ◆ 全封闭系统，避免环境水分的渗入，可自动更换溶剂和排出废液，避免有毒试剂外逸
- ◆ 滴定过程中具有滴定曲线，直观显示样品含水量变化，并根据含水量的多少自动调节试剂加液量和滴定速度，智能滴定
- ◆ 多种结果显示：根据固体、液体、气体样品的测量需要，结果可选择水分百分比含量，PPM含量，mg/mL含量
- ◆ 环境水分漂移自动跟踪，具有多种漂移扣除方式及空白扣除功能，确保分析结果准确并简化仪器操作者的计算过程。
- ◆ 故障自检，关键组件自动防损设计
- ◆ 具有滴定池，试剂瓶，溶剂瓶，废液瓶的液位警示功能，避免使用过程中试剂、溶剂不足或废液溢出的情况
- ◆ 具有活塞等多种专利设计，增加使用寿命，减少维护成本
- ◆ 可存储200条滴定记录，记录可通过便携式微型针式打印机随时打印分析报告，也可将记录输出到U盘，长期保存原始滴定记录
- ◆ 具有数据统计功能，可计算滴定结果的平局值和RSD偏差。
- ◆ 仪器运行平稳，低噪音
- ◆ 具有用户管理，审计追踪和lims连接功能

【技术参数】

型号	AKF-V6N
水分测量范围	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
审计追踪	有
显示方式	7寸液晶触摸屏
按键方式	液晶显示屏触摸按键
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	双铂针电极
打印机	可选配串口打印机
外部接口	USB/RS232/CAN
Lims连接	支持RS232接口连接
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