

AKF-CH8

多工位自动卡尔费休水分测定仪

产品
介绍

AKF-CH8多工位自动卡尔费休水分测定仪是一款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卡尔费休库仑法水分测定。仪器采用经典卡尔费休原理通过电解试剂与样品中水分发生反应来测定样品中的含水率。可测定冻干粉、体外诊断试剂、正负极材料、隔膜、塑料粒子、润滑油、胶粘剂等。具有测量精度高、速度快、测定数据稳定可靠等优点。

【适用范围】

冻干粉、体外诊断试剂、正负极材料、隔膜、塑料粒子、润滑油、胶粘剂等样品水含量的测定

【产品特点】

- ◆ 彩色触摸屏，全数字键盘，界面直观简洁，操作非常简单；
- ◆ 全自动恒流极化检测，无需人工判定终点，电解电流可在10mA~400mA范围内自动调节；
- ◆ 仪器内置6个电解档位，以兼容多种电解液，并使仪器能适应不同样品的分析；
- ◆ 一键启动，操作简单，稳定可靠，故障低，使用寿命长；
- ◆ 内含有多条计算公式，分析结束自动计算水分结果，满足客户不同应用需求；
- ◆ 检测数据自动计算，结果自动保存，数据查找方便；
- ◆ 具有数据校准功能，适应不同含水率范围的样品检测；
- ◆ 具有滴定延时、终点延时、漂移扣除、空白扣除，固定时长等自定义功能，适应各种特殊样品的水分检测；
- ◆ 具有滴定E-T曲线，直观了解分析测试的过程；
- ◆ 具有8工位自动转盘，使用自动方式进行样品分析；

【技术参数】

技术参数 \ 型号	AKF-CH8
电源	AC 220V/50HZ
圆盘	8工位
样瓶	标配10ml
搅拌	0~15档可调，转速范围：0~800转/min
软件功能	用户账号：三级管理权限可设 分析方法：可修改,存储和调用 做样数据：可查询，可备份，可导出，可打印 做样分析：自动进样，自动分析，自动终点判定，自动结果保存
温度参数	加热炉温度范围：40℃~280℃（支持恒温 and 程序升温），分辨率0.1℃ 加热炉温度偏差：±5℃（160℃时） 升温速率：18℃/分钟（160℃以下升温） 载气伴管保温：有
载气参数	输入压力：0.1~0.4MPa 流量范围：0~100mL/min，分辨率0.1ml/min
仪器指标	电解速度：<2.2mg/min 测量范围：3ug~199mg（H ₂ O质量） 检测精度：0.1μg（H ₂ O质量） 准确度：±3 μg(<10~1000 μg范围H ₂ O) ≤0.3%(H ₂ O>1000 μg范围) 测量水质量显示分辨率：0.01ug
通信接口	RS232打印机接口；方型USB接口
仪器	重量：13kg 尺寸：长*宽*高=456mm* 258mm*364mm 环境：运行环境要求：温度5~40℃，湿度<65%

