

AKF-CH7

水分测定仪

产品
介绍

AKF-CH7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 0mA~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 工位样品转盘，可装载 8 个待测样品，使用转盘方式进行样品分析

【技术参数】

技术参数		型号	AKF-CH7
样品盘位	转盘		8位样品转盘
测量参数	电解电流		0~400mA；6档，自动控制
	分析方法		6组方法，可修改、存储和调用
	测量范围		3ug-199mg/0.01ug(水质量)
	重复性		> 99.7% (1000μg纯水)
	电解电流精度		1mA
温度参数	控制范围		推荐40℃~280℃
	测量偏差		± 5℃
	升温速率		15℃/分钟
气体流量	输入压力		0.1~0.4MPa
	流量范围		0~100mL/min
适配顶空样品瓶	规格		10mL顶空样品瓶(标配)
仪器接口	加热伴管温控接口		24V/5W DC接口
	气路接口		3mm快插接头×4
	电极接口		航空接头×2
	打印接口		9针串口（专用数据打印机）
	数据接口		方口USB
电源功率	电源		AC 220V允许电压的波动范围±10%，50/60Hz
	功率		300W
	保险丝		2A/250V
尺寸重量	尺寸		长460mm宽240mm高360mm
	重量		12kg

