

TitroLine 7500 KF容量法卡氏水分测定仪

- 综合六十多年制造与销售各种电化学产品的经验，发展出最新的TitroLine Kf系列卡氏水份测定仪。体积轻巧，反应快速；是您测量样本水份的理想工具。其宽广的实用性，几乎可囊括各种应用领域，例如：
 - 制药工业：如果片剂内含太多水份会互相粘结；如果片剂的含水量过低，则可能发生容易碎裂的现象。
 - 化学工业：高纯度的溶剂类，与各种化学产品的品质控制，原料与成品的检查等。
 - 食品工业：例如测量食品的水份含量，能够避免微生物的滋长问题。
 - 石油工业：油类产品的含水量，决定油品的实用性及油品的品质
- TitroLine 7500 KF包括了整套您所需要的实验器材，置于同一个包装里，组装非常简单，十分钟即可开始使用。超清全彩，高像素显示屏，透过对话式的程序设定模式，方便您的使用!
- TitroLine 7500 KF适用于液体，固体，粘性样品中的水份测试
- 根据不同的试验要求，有5/10/20mL不同体积规格的滴定管供选择
- 实验模式: 样品滴定，纯水滴定，液体标样滴定，二水合酒石酸滴定，干燥炉空白，溶剂空白
- 参数设定: 预滴定，提取时间，漂移终止，终点延迟时间，终点电流，极化电压，最长/最短滴定时间等
- 报表格式: 简单、标准、GLP三种格式
- 列印参数包括: 滴定剂用量、含水率、统计结果（平均值、标准差、相对变异数），初始样本重量、日期时间、样本编号、滴定剂、空白值、漂移值、滴定时间、实验模式、滴定参数、计算公式、签名栏位等
- 测量公式与结果单位: 有两种公式可选择。单位可切换为: %，ppm,mg,mg/L,mg/pc (pc即piece)及mL，而空白值则为mL
- 可以与多种测量附件连接，延伸测量功能:
 - 1、滴定控制软件
 - 2、干燥炉，用于测定难溶或不溶样品或者与卡氏试剂反应的物质的水份含量
 - 3、均质器，用于在样品池中直接搅拌破碎样品
 - 4、天平
 - 5、恒温滴定杯
 - 6、计算机，打印机等
- 在某些品质管理系统中，追溯性分析结果是被严格要求的，尤其是制药工业。因此，Schott能提供您以下的表格（选购附件）:
 - DQ(Design Qualification),
 - IQ(Installation Qualification),
 - OQ(Operational Qualification)



技术参数

型号	TitroLine 7500KF
显示屏	高清全彩显示屏，3.5英寸-1/4 VGA TFT显示器，320x240像素
测量方法	50种
使用类型	分注应用、溶液配制、自动滴定、永停滴定、容量法卡氏水分滴定、溴价滴定
永停滴定电极接口	双铂金电极接口，极化电压40~220mV可调，电极接口为2x4mm规格
测量范围	10ppm-100%水、0-100 μA
分注精度	<0.15%
解析度	0.1 μA
滴定管类型	5/10/20mL滴定管可选，硼硅3.3DURAN@玻璃管，PTFE材质活塞、阀门
滴定管准确度	0.15%，精度
滴定管精度	0.05-0.07%（根据选用滴定管规格会有不同）
打印机	可连接打印机
天平接口	RS232
软件	可连接软件TitriSoft 3.0
通讯接口	2xUSB-A, 1xUSB-B, 2xRS232
外形尺寸	153x45x296mm (WxHxD)
重量	主机2.3kg，整机3.5kg（包括滴定单元、空试剂瓶，但不包括磁力搅拌器TM235KF）