



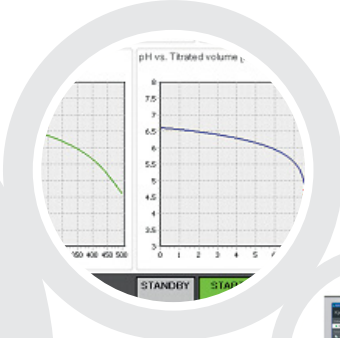
# KjelMaster K-375 (全自动凯氏定氮仪)

完美的使用性能 - 方法任选

我们提供电位滴定和颜色清定两种解决方案. KjelMaster K-375 (全自动凯氏定氮仪) 在实用链, 自动化, 用户管理和高级数据管理上满足要求.



**安全性**  
符合所有官方方法,  
数据管理和确保安全



**易用性**  
使日常操作变得简单,  
周全的数据交换



**最大输出量**  
通过自动化和流线化程序  
保证最大样品输出



## KjelMaster K-375 (全自动凯氏定氮仪)

主要特征和优点



KjelMaster System K-375  
(全自动凯氏定氮仪)  
带塑料防溅保护器和比色传感器



KjelSampler K-376  
(自动进样器)  
24 个样品位置位于一个托架盘中, 并带四个快速位置



KjelSampler K-377  
(自动进样器)  
48 个样品位置位于两个托架盘中, 并带八个快速位置

“BUCHI 自动凯氏定氮仪系统的亮点在于 48 位自动进样器, 它允许我们以一种连续的方式工作, 从而能节省大量时间”。

法国 CAE Grand Ouest 实验室经理 M. Piedor



高度符合, 无一例外

KjellMaster (全自动凯氏定氮仪) 允许电位和比色滴定。



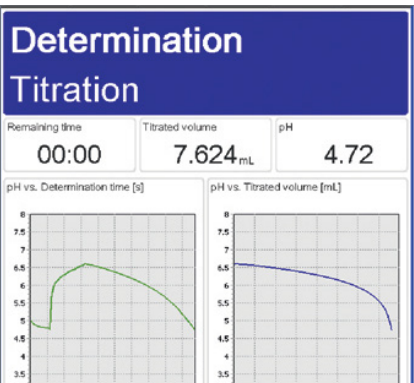
数据安全性

KjellLink 计算机软件是高级编程和双向数据交换的有益补充。



灵活

应用不同的样品管时无需改动仪器 (100 mL、300 mL、500 mL)。



可再现的蒸馏

智能蒸馏模式“IntelliDist”便于获得可再现的结果, 同时节省时间

- 自动检测工作温度
- 由于准备步骤较少, 因此得到结果的时间更短 (例如, 没有预热)



辅助外围设备

从样品准备到滴定的同步过程。

配备

- 天平、条形码阅读器
- 打印机或网络打印机
- KjellLink、LIMS
- KjellSampler K-376 或 K-377 (自动进样器)
- Recirculating Chiller F-314 (循环制冷机)

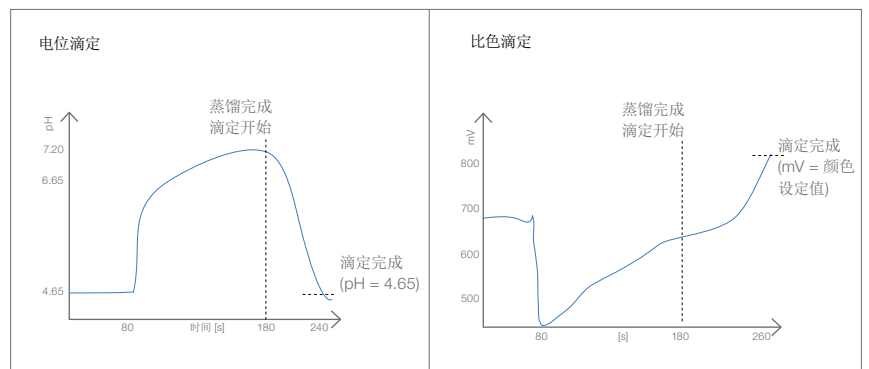


界面直观, 易于使用

大屏幕彩色触摸屏

将两种滴定技术整合在一款仪器中

对于 pH 值的检测, 可采用两种不同的技术: 电位和比色滴定。电位滴定基于电压测量。对于比色滴定, 使用指示剂测量依赖于 pH 值的颜色设定值。在这两种技术之间进行更换可通过“即插即测”功能方便实现, 无需额外改动 KjellMaster (全自动凯氏定氮仪) 及其集成滴定仪。



## 您最重要的得益



### 安全性

- 适用并灵活的随插即量的滴定理念(颜色/电位)
- 安全操作, 保护用户并指导日常操作
- 根据GLP要求不同的授权进入等级
- 智能蒸馏模式保证可重复性结果
- 通过智能软件保证数据安全



### 易用性

- 通过大彩色图形触摸屏(8.4英寸)更直观的操作
- 简便的LIMS集成, 可追溯性的数据记录
- 通过KjelLink PC智能软件确保日常操作无差错
- 通过冷却水控制的自动调节, 保证最佳和稳定的工作条件



### 最大输出量

- 由于同步的处理过程, 大大缩短测定时间
- 通过连接KjelSampler (自动进样器), 保证最高样品输出
- 全自动工作流程
- 通过外围设备进行自动数据传输

## 完善您的组合



KjelSampler  
K-376 / K-377  
24 / 48 位自动采样



KjelDigester  
K-446 / K-449  
块消解



KjelLink  
PC software  
数据管理



Recirculating Chiller  
F-305 / F-308 / F-314  
高效、节水的冷却方式

