TitroLine 7000 综合型滴定仪

简称 TL7000 综合型滴定仪

- 连接高解析度 pH/mV 电极和温度传感器进行 pH/ 离子 / 氧化还原 / 光度滴定
- 连接极化电极可进行终点滴定
- 内置标准方法，比如分析饮料当中的 FOS/TAC、碱度、总酸等
- 线性（固定增量）和动态等当量点滴定模式
- 滴定参数包括：pH、mV 以及 μA 终点滴定
- 也可以承担手动滴定和常规液体转移任务
- 拥有无线电极识别功能，可连接 TitriSoft 3.0 滴定软件
- 特别适用于某些特殊滴定，如非水滴定和恒 pH 滴定

技术参数

型号	TitroLine® 7000
显示屏	3.5 英寸 -1/4VGA TFT 高清显示屏，可实时显示滴定曲线
测量方法	50 种
应用类型	手动滴定、精密移液、溶液配置、自动电位滴定、pH 终点滴定、动态和线性滴定，永停滴定、非水及恒 pH 滴定
pH/mV 电极口	DIN 或 BNC 规格
永停滴定接口	双铂金电极接口，接口规格为 2×4mm
温度电极接口	连接 PT1000 温度传感器
测量范围	-3.0…18.00pH，-2000…+2000mV，0-100μA，-75…+150℃
解析度	0.001pH，0.1mV，0.1μA，0.1℃
精度	0.002±1Digit(pH)，0.2±1Digit(μA)，0.2K±1Digit(℃)
滴定管型号	5/10/20/50 滴定管可选，硼硅 3.3Duran® 玻璃材质，其它接触物料的材质为 PTFE
滴定管准确度	0.15%
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 通讯接口
连续测量	可连 TW，实现多样品的连续测试
无线电极识别	连接 ID 电极之后，可进行无线电极识别
软件	可连接 TitriSoft 3.0 滴定软件

订货信息	配置
M1 套装	基础套装，不含滴定电极
M2/20 套装	pH 滴定套装，含 pH 电极，20mL 滴定单元

备注：其它要求的配置可直接在上面两个套装基础上增加

TitroLine 7750 多功能型滴定仪

简称 TL7750 多功能型滴定仪

- 多功能电位滴定仪可同时满足电位滴定和容量法卡氏水分滴定的试验要求
- 一台 TitroLine 7750 的试验功能相当于一台 TitroLine 7000 的电位滴定功能，
- 加上 TitroLine 7500 KF 的容量法卡式滴定功能
- 高清全彩显示屏幕，保证实验人员在远距离、多角度的位置进行检测
- 配套新一代的滴定模块，能够将相关的试剂信息数据保存下来
- 完善的数据通讯接口可极大扩展设备的应用功能，能够连接 USB 键盘、USB
- 打印机、USB 闪存、天平、电脑等。
- 能够和连续测量装置配套使用，特别适用于样品测试任务多的实验室

技术参数

型号	TitroLine® 7750
显示屏	3.5 英寸 -1/4VGA TFT 高清显示屏，可实时显示滴定曲线
测量方法	50 种
应用类型	手动滴定、精密移液、溶液配置、自动电位滴定、pH 终点滴定、动态和线性滴定，永停滴定、非水及恒 pH 滴定
容量法卡氏水分滴定	DIN 或 BNC 规格
pH/mV 电极口	DIN 或 BNC 规格
永停滴定接口	双铂金电极接口，接口规格为 2×4mm
温度电极接口	连接 PT1000 温度传感器
测量范围	-3.0~18.00pH，-2000~+2000mV，0-100μA，-75~+150℃
解析度	0.001pH，0.1mV，0.1μA，0.1℃
精度	0.002±1Digit(pH)，0.2±1Digit(μA)，0.2K±1Digit(℃)
滴定管型号	5/10/20/50 滴定管可选，硼硅 3.3Duran® 玻璃材质，其它接触物料的材质为 PTFE
滴定管准确度	0.15%
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 通讯接口
连续测量	可连 TW，实现多样品的连续测试
无线电极识别	连接 ID 电极之后，可进行无线电极识别
软件	可连接 TitriSoft 3.0 滴定软件

订货信息	配置
M1 套装	基础套装，不含滴定电极
M2/20 套装	pH 滴定套装，含 pH 电极，20mL 滴定卡式套装单元

备注：其它要求的配置可直接在上面两个套装基础上增加