

## TitroLine 7750 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 的容量法卡氏滴定功能  
高清全彩显示屏，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。

### 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
测量范围	-3.0...-18.00pH, -2000...+2000mV, 0-100 μA, -75...+150
解析度	0.001pH, 0.1mV, 0.1 μA, 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
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)



## TitroLine 7800 多功能型滴定仪 / 多参数测量仪

最新 IDS 技术与滴定仪的完美邂逅！

优莱博新型滴定仪 TitroLine® 7800 机型拥有和 TL 7750 同样的技术参数和性能，然而德国工程师赋予其更加前沿的测量技术——IDS 技术，TL 7800 既可以作为一台专家型自动电位滴定仪之外，还可以变身成为容量法卡氏水分滴定仪，此外 TL 7800 还可以连接智能数字传感器，如 IDS-pH 传感器，IDS-OPR 传感器，以及 IDS-ORP/DO 传感器。因此 TL 7800 不仅是一台多功能滴定仪，而且是一台多参数测量仪。  
“IDS”技术就是传感器自身可完成将模拟信号转化成数字信号与主机通讯，该技术可以避免常规模拟技术测量中，由于外界湿度影响、电磁干扰、金属连接干扰等带来的测量不准确。

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 的容量法卡氏滴定功能，再加上一台多参数测量仪  
既可以连接常规滴定电极，可与各类 IDS 电极连接，通过智能数字信号传输，防止外界环境的影响；  
高清全彩显示屏，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® 7800
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，氧化还原电位和溶解氧测量。
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 (模拟)	-3.0...-18.00pH, -2000...+2000mV
测量范围 (数字)	0.000...14.000±0.0004 pH, -1200.0...+1200.0±0.2mV, -5...+105±0.2, 0.00...2000mS/cm±5% from mV,
pH 校准 (模拟和数字信号)	2 或 3 点校准，DIN/NIST 或其它标准校准液
电导率校准	1 点校准，0.01mol/l KCl
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 TitrSoft 3.2 滴定软件

