

哈希自动电位滴定仪TitraLab 865电位滴定仪、全自动滴定仪

产品名称	哈希自动电位滴定仪TitraLab 865电位滴定仪、全自动滴定仪
公司名称	郑州南北仪器设备有限公司
价格	152598.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:HACH/哈希 型号:TitraLab865
公司地址	郑州市金水区北环路72号A座26层03号
联系电话	0371-56696891 13937153969

产品详情

哈希电位滴定仪、电位滴定仪、自动电位滴定仪、智能电位滴定仪、水分滴定仪、全自动电位滴定仪、进口电位滴定仪、电位滴定仪河南总代理（价格优惠）厂——郑州南北仪器设备有限公司（郑州南北集团）

如需了解更多产品详细信息和相关资料及优惠价格请电话联系：13523060866，0371-60153588

关键词：哈希电位滴定仪、自动电位滴定仪、全自动电位滴定仪、梅特勒电位滴定仪、自动滴定仪、水份滴定仪、全自动滴定仪、电位滴定仪、智能电位滴定仪、智能水份电位滴定仪、

哈希自动电位滴定仪titralab 865

titralab系列自动电位滴定仪系列自动电位滴定仪是微量水分测定仪/快速水分测定仪中的一种，可进行酸碱、氧化还原、沉淀和络合等滴定。可以应用在化工、石化、化妆品、生物技术、食品及饮料、环境、表面处理及电镀等众多领域。其中，tim854/856微量水分测定仪同时还具有恒pH/mV滴定功能，通过监控滴加酸碱使反应体系维持在某一特定的pH/mV值，可广泛应用于生物、制药领域，尤其是酶活性、缓释药物动力学的测定及需要恒pH/mV值的系列反应。tim9xx系列快速水分测定仪还具有无线rfid技术，能自动识别滴定剂的相关信息。

titralab系列自动电位滴定仪具有大屏幕液晶显示屏，可以实时显示滴定曲线、电极和滴定剂状态；另外滴定管具有高分辨率，1/18000分辨率的滴定管使实验结果更加精确，滴定体积可精确至0.001ml。

特性和优点：

微量水分测定仪/快速水分测定仪主要特点及功能：
• 可完成酸碱滴定（水相和非水相）、沉淀滴定、氧化还原滴定、络合滴定、永停滴定、KF水分滴定等；
• 微量水分测定仪/快速水分测定仪滴定模式：测量模式、终点滴定、等量滴定、动态滴定、连续动态滴定、恒pH滴定（tim854/856）手动滴定

、手动自动返滴定、耦合滴定等：
 • 微量水分测定仪/快速水分测定仪可进行自动滴定剂校准、电极校准（具自动识别缓冲液功能），自动提示校准时间周期及状态；
 • 微量水分测定仪/快速水分测定仪采用主机键盘、外置键盘或电脑操作，操作简单直观；
 • 仪器及电脑操作软件登陆受密码保护，可分多级管理权限；
 • 仪器操作菜单具有在线帮助功能，能进行实时的帮助功能；
 • 大屏幕显示实时滴定曲线及相关信息
 • 滴定管分辨率达1/10000，最低分辨率可精确至0.001ml，滴定头具有防扩散功能；
 • 一体化整合式交换单元（tim9xx系列），卡套式设计，即装即用；
 • 内置预设方法，即调即用，用户亦可自由编辑方法并保存；
 • 此微量水分测定仪/快速水分测定仪符合glp、fda 21 cfr-11要求

微量水分测定仪/快速水分测定仪主要领域应用案例

微量水分测定仪/快速水分测定仪应用领域	微量水分测定仪/快速水分测定仪典型应用举例
环保水处理	酸碱滴定：酸碱度、凯氏氮 氧化还原滴定：废水cod、表面活性剂、硫化物 沉淀滴定：氯离子含量、硫酸根离子含量 络合滴定：硬度测定
食品饮料行业	食用油和脂肪：酸价/酸值、游离脂肪酸、皂化值、碘值、过氧化值 饮用水和矿泉水：钙镁及总硬度、氯化物、硫化物、氟化物、水分测定(卡尔费休法) 食品：ph/酸度、还原糖、维生素c、so2/亚硫酸盐、牛奶中凯氏氮、总碱、总酯 酱油或黄酒：总酸及氨基酸态氮 烟草：烟碱,香精添加剂
化工电子行业	炼油厂:原料油的酸值和碱值,硫醇硫,总硫,水样和玷污催化剂中的氯,原油中的有机氯 乙丙丙烯厂：溴价溴指数,碘值 聚酯,橡胶,化纤厂：原料酸碱度,端羧基,溴价溴指数,多元醇羟值,聚醚聚酯类的皂化值,原料及成品中的水分(卡尔费休法) 油漆涂料厂：酸度,异氰酸酯含量,羟基,羰基等 汽车行业：槽液酸度,金属含量,发动机润滑油酸度 电子电镀行业：电镀液酸度,铜离子含量,氯离子含量,硬度,硫酸根 电池：电解液酸度
电力行业	火电厂：油品总酸度,工艺水中硬度,脱硫项目中钙镁硬度 核电厂：锅炉水硬度,硼含量
药物/化妆品/生物技术	香精香料：水分含量,酸值 护肤品：表面活性剂 原料药及合成药：原料及过程控制水相酸碱滴定,高氯酸非水酸碱滴定,水分含量,恒ph 滴定：酶活性、缓释药物动力学等恒ph/mv 滴定,铈量法测定硝苯地平、亚硝酸钠法测定磺胺类,还原糖,硝酸银法测定硝普钠,光度滴定法测定硫酸软骨素中钠离子 抗生素：水分含量, 维生素：碘量法测定vc 营养保健品：钙及其他碱土金属含量
教学、科研	酸碱滴定(磷酸电位滴定)、氧化还原滴定、沉淀滴定、络合滴定、动力学研究等

微量水分测定仪/快速水分测定仪技术指标

型号	840/845	854/856	865	870	960/965	980
滴定/测定项目	酸碱、氧化还原、沉淀、络合	恒ph/mv	酸碱、氧化还原、沉淀、络合	酸碱、氧化还原、沉淀、络合、离子、电导	酸碱、氧化还原、沉淀、络合	酸碱、氧化还原、沉淀、络合、水份
滴定模式	2个终点4个拐点	4个终点恒ph/mv	4个终点8个拐点			
拐点觉察	用一阶导数或二阶导数					
滴定剂添加技术	衡量添加,动态添加,连续动态添加					
测量范围	ph:-9~23,分辨率:0.01ph;mv:±200mv,分辨率:0.1mv 温度范围:-10 to+100 ,分辨率:0.1					
电导率	无		0 μ s~400ms		无	
离子浓度测量	手动测量		标准曲线法/标准加入法测量		手动测量	

滴定管分辨率	1/18000					
储存能力	10种方法,15种电极和15种试剂,存储60个结果		50种方法内置设定30种电极和30种试剂的基本参数存储200个结果			
电极支架-搅拌	磁力搅拌/螺旋桨搅拌, 22种可重复速度(0~1100rpm),50rpm步进滴定杯容量:5~400ml					
滴定管数目	840-1 845-2	854-1 856-2	2	2	960-1 965-2	2
扩展功能	无	加abu52可扩展至6滴定管			加abu62可扩展至6滴定管	
其他扩展	自动进样器、电脑、打印机、条形码阅读器、天平、pc键盘等					

郑州南北集团：具有完善的售后服务保障体系，覆盖国内各市县区的售后服务网络，产品使用期间凡发生质量问题，只需拨打南北仪器售后服务热线，后续的故障确认，技术指导，上门服务，定期回访都有我南北仪器售后服务体系完成。

郑州南北集团产品详细信息、最新优惠价格、请电话联系我们、我们竭诚为您服务、欢迎您来电咨询选购！

郑州南北仪器设备有限公司

(南北设备集团)

客服热线：400-098-6966，

直线电话：0371-60153588，60153599，60157797，56696891，56671195，56006268，60153566，

手机：13523060866，13849113344，13837159053，15838001944，13526881466，15890190919，13937153969，

网站：www.nanbeijt.com

公司传真：0371-60153566

邮政编码：450000

办公地址：中国.郑州市、北环路72号

您可以通过热线电话或者客服手机联系我们，我们的销售经理会尽快和您联系。

本产品的加工定制是是，品牌是HACH/哈希，型号是TitraLab865，类型是自动滴定仪，电源电压是220（V），环境温度是-10 to+100（ ），装箱数是1