

流动床干燥仪 M501型

可控制公斤级样品的干燥

M501型程控数字式流动床干燥仪，可贮存16种方法，也可做普通的干燥仪使用。可精确控制进气流，通过膜密封装置防止尘埃物进入仪器，噪音低。

通过接口连接计算机及软件，可无限次地设定程序，控制如下参数：

定时，吹风机马达速度、进口空气温度，脉冲流动功能（对于难流化样品）并可选配湿度探头控制出口湿度。

当达到预设时间，或达到设定的出口温度，或达到设定的出口湿度时，或任一条件达到时，程序会自动停止。也可用手动方式在任一时间终止程序。

应用于：食品、药品、烟草、矿物、粘合剂、建筑材料、肥料、聚合物等。



技术参数：

温度	0-200℃
气流	0.4-2.4m ³ /min
时间设置	0-6小时
加热器功率	2000VA
所需总功率	3200VA
重量	29kg
尺寸	36 × 32 × 53cm

科技事业部

火焰光度计

英国 Sherwood 公司



全国代理商：西安捷骋仪器仪表有限公司

客户服务电话：029-82479930

售前邮箱：26105020@qq.com

售后邮箱：656116445@qq.com

西安捷骋仪器仪表有限公司

地址：西安市碑林区交大大街2号帝源豪庭大厦

固定电话：029-82479930

全国免费热线：400-860-5168转4072

网址：www.jiecheng-lab.com

西安捷骋仪器仪表有限公司



火焰光度计M410型

——世界上使用最广泛的火焰光度计之一

可测钠、钾、锂、钙、钡离子的测定。

M410型火焰光度计为模拟输出，单通道显示，连续监控。可选配输出模式升级为自动系统。也可实现临床、医药样品（如血浆，血清，尿液等）的钾、锂、钠测定。

M805型稀释器可用于临床样品的稀释（200:1），从而实现样品的直接检测（可选项）
火焰光度计的核心构造为雾化器，混合器和燃烧器。仪器自动点火，手动调节燃烧器/空气混合比以实现优化燃烧。



技术参数:

测定结果可以ppm, mg/L等形式显示。

检测限	Na, K: 20ppb
特征性	干扰低于0.5%，其他元素在同一浓度范围
漂移	优于2%
重复性	优于1%
吸样速度	2-6ml/min
稳定时间	<15秒
气体	丙烷/丁烷/天然气/液化石油气
样品对象	饮料、化工、肥料、食品、矿业、油品、造纸、制药、土壤、临床样品等

火焰光度计M420型

M420型火焰光度计基于M410型开发而成，可双通道同时测定和显示两个元素（如钾，钠）的分析结果并通过RS232输出到电脑或打印机。

M420型实现自动点火，自动优化火焰条件，采用标准锂液内标物，大大降低了火焰的波动和稀释误差，从而大大提高了重现性和稳定性。通过软件控制，在做过空白和标准品校准后，可立即开始样品检测。

M420型有两种分析模式：

连续模式中，仪器的每个通道都即时显示读数，可随时打印；峰模式中，仪器自动判定一个稳定的读数值，传输给打印机或电脑，直到另一个样品测定开始，读数才开始变化。

通过选配打印机，可将测试时间、校准时间、重复性等结果数据打印出来，以满足QC的要求。



技术参数:

分析结果可以ppm,mg/L显示。

检测限	Na, K:20ppb
特征性	干扰低于0.5%，其他元素在同一浓度范围
漂移	优于1%
重复性	优于0.5%CV(20个样品)
吸样速度	2-6ml/min
稳定时间	<15秒
气体	丙烷/丁烷/天然气/液化石油气

稀释比例与空白要求

临床样品	Na, K 1:200
空白液	Li 1:50

工业样品

空白	Na<40ppm K&Li<20ppm
----	------------------------

火焰光度计M425型:

可同时测钾、钠、锂、钙 4个元素的含量

可选的附件

M805自动稀释器：用以临床样品的稀释和自动分析。也可选择内置式设计。

M860型自动进样器：40位样品全自动分析。

M855型空气压缩机，用以样品雾化。

可选配Cs、Rb、Sr等元素的滤光片。



氯离子分析仪M926型:

分析原理:

利用库仑滴定法，通过控制稳定的电流把银离子精确地、定量地滴定到体系中，滴定终点通过溶液的电导性而自动判定。

产品特点:

简便灵活，高度自动化，灵敏度和选择性高。

M926型应用于:

食品业，乳品业，锅炉供水，矿业开采、土壤分析等。

M926S型应用于:

临床样品如血浆、尿液、囊肿性纤维化诊断等。

Sherwood缓冲液有效地消除了干扰离子，提高了分散性，确保了重现性准确性。

技术参数:

型号	M 926	M 926S
样品量	500 μL	20 μL
读数	10-999mg/L Cl, 2-165mg%盐	10-299mmol/L Cl
分析时间	35秒@200mg/L	35秒@100mg/L
准确性	SD<1%@0.1%Cl	±2%@100mmol/L
线性	1%	1%
重现性CV (20次测试)	<1.5%@200mg/L	<1.5%@100mmol/L

