

## ADS 糖量计

国际糖份标度、589nm/NIR 灯源、符合 ICUMSA, 操作简单、维护成本低

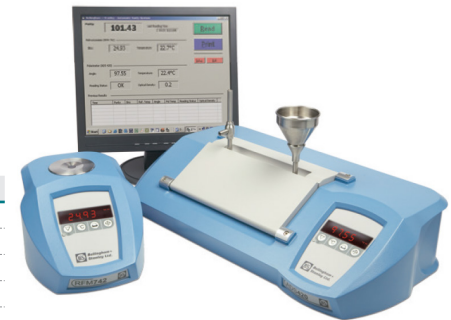
糖量计是一种特殊的旋光仪，可以把旋光度转换成标准的国际糖份标度，主要应用于糖加工工业上，符合国际糖量分析统一方法委员会（ICUMAS）的规定。两种型号可供选择，主要区别在于灯源波长不同，在禁止使用醋酸铅的应用中可以使用近红外光源 ADS480 型号。操作简单便捷，通过 4 个有清晰标识的按键来完成所有操作。标配了一个温度传感器，可实现精准的温度补偿，如果用石英校准片来标定仪器，则要选专门的石英温度补偿方式。仪器还标配了软件，通过该软件可以连接一台折光仪，配套触摸屏电脑，这样就可以组成一套纯度测试系统，满足不同行业的应用需求。



### 技术参数

型号	ADS420	ADS480
量程	-225...+225 <sup>o</sup> Z	
分辨率	0.01 <sup>o</sup> Z	
重现性	0.02 <sup>o</sup> Z	0.03 <sup>o</sup> Z
精度	± 0.03 <sup>o</sup> Z	± 0.06 <sup>o</sup> Z
通讯接口	1 × RS232	

ADS420	ADS480	套装
37-20	37-80	标准型，带 200mm 长，中部可加样型旋光管和机顶盖
37-21	37-81	Flow-100 流通型，带夹套流通式旋光管，长度为 100mm，配套机顶盖
37-22	37-82	Flow-200 流通型，带夹套流通式旋光管，长度为 100mm，配套机顶盖
55-31		触摸纯度检测系统中



## 火焰光度计

FP8000 系列火焰光度计原产自德国，可同时测量 Na, K, Ca 和 Li 离子。五个测量通道可单独配置，产品开发基于对高品质电子元器件的选用，以及对测量过程的不断优化和改进，FP8000 系列火焰光度计可得到高精度和高重复性的实验结果，每小时可处理大约 300 次测量测量数据，在国际同类产品中处于领先水平。

### 产品特点

- 德国品质，经济耐用，在实验室和过程操作当中可提供持久的解决方案；
- TFT 高亮触摸式显示屏设计；
- 通过智能安全设计，保证可靠的安全运行；
- 火焰光度计可同时测量 5 种碱性元素；
- 每小时 300 次的快速测量能力，处于国际领先地位！
- 两级用户管理及授权使用模式，可选择激活或者不激活
- 可存储 999 个测量结果，可追溯性测量数据和设备特定数据；
- 多重通讯接口，轻松实现测试报告和数据的交互；
- 符合国际规范和标准，比如 GMP/GLP 和 21 CFR Part 11 等



### 技术参数

型号	FP8400	FP8500	FP8600	FP8700
应用	实验室标准型	过程应用型 中央电脑远程控制多台设备	自动进样型	自动进样 / 稀释型
是否配置自动进样器			√	√
是否配置稀释功能				√
是否配置混合功能				√
阀盒		√		
配置	基础型号	基础型号 + 外置阀盒及控制单元（用于在线测量）	基础型号 + 自动进样器、样品台和控制单元	基础型号 + 外置自动样品处理单元，包括：进样器、稀释单元和混合单元
应用领域	实验室分析 质量控制及评定 食品分析室 检定室 化学研究	过程分析及监控	质量控制及评定 食品分析实验室 检定室	质量控制及评定 食品分析实验室 检定室
	- 测量样品量少 - 精度高	- 在线测量 - 满足自动连续测量	- 自动化操作，样品需求量较大 - 未稀释样品 - 需要操作人员简单辅助 - 精度高	- 自动化操作，样品需求量较大 - 未稀释样品 - 需要操作人员简单辅助 - 精度高