

# 折光仪和旋光仪

英国B+S公司历史悠久，具有100年的制造折光仪和旋光仪的经验。经过我们严格挑选的全球代理商销售网络可以为广大的用户提供专业的售前和售后服务。以下是有关B+S仪器的简明介绍。

## RFM700-M系列折光仪

结构牢固、性能优良、价位低是该款仪器的特点，广泛应用于各级实验室和工厂质量检验。可测试白利糖度或其它参数，不需要控制温度，具有2个小数点指示。主要应用：制糖厂、食品饮料厂和红酒酿造厂。



## RFM300系列折光仪

RFM300主要特性

如下：帕耳帖温控、折光系数测试范围广、测试棱镜盘片为平面，尤其适于在潮湿环境下使用。

帕耳帖温控采用独特的技术，不同温度的样品可以快速达到平衡点。在智能温控模式下，只有当温度和测试值的波动都落在指定范围内时才会显示测试结果。显示屏显示的测试结果经过有序排列，直观明了。仪器可存贮超过8000组测试值，包括测试日期、时间和批次号。操作界面友好、有多语种的操作界面供用户选择。



## ADP600系列折光仪

ADP600旋光仪采用半导体控温技术，广泛应用于化工、制药和食品行业以及学术研究领域的旋光度测量。

ADP600旋光仪可提供单波长、双波长、多波长测量，最多可达6个波长，并具备在高度敏感的紫外线区域的测量的功能。ADP600配置高分辨率触摸屏，操作界面友好。内置方法设置功能，在20 & 25 °C恒温状态下测量，读数可至小数点后四位。

ADP600旋光仪符合FDA 21 CFR Part 11标准要求、同时也符合美国、欧洲和日本等各国药典要求，可满足各类高端测量需求。



## RFM900-T系列折光仪

高端的折光仪，折光系数范围广(1.30-1.70)，带浅底的棱镜盘片和帕耳帖温控，适于在石化、香精、化工、制药行业以及研究所使用。

用于制药行业时，RFM900符合相关药典和FDA 21 CFR Part 11标准规定，另外它采用射频RFID技术来进行操作者的身份验证。

用于石化行业时，RFM900-T符合以下标准规定：ASTM D 5006, 1747, 2140和1218。



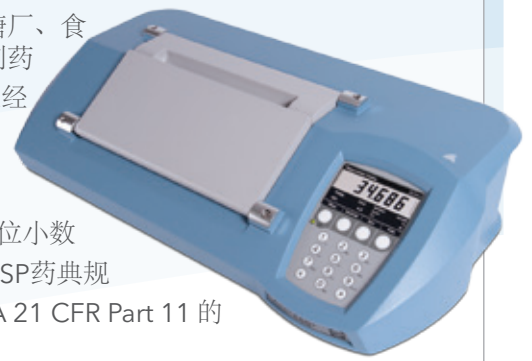
## 手持式折光仪

所有Eclipse系列手持式折光仪都是在英国生产的，防护等级可达IP66，它测试可靠、操作方便。而E-line系列手持式折光仪价位更低一些，适于要求不高的用户使用。OPTi系列数字型折光仪可显示温度，自动补偿温度，不用光学调整。



## ADP400 系列旋光仪

主要应用于制糖厂、食品厂、化工和制药厂。ADP410是经济型的旋光仪；而ADP440+是高端旋光仪，有3位小数点显示，符合USP药典规定，也符合FDA 21 CFR Part 11 的相关规定。



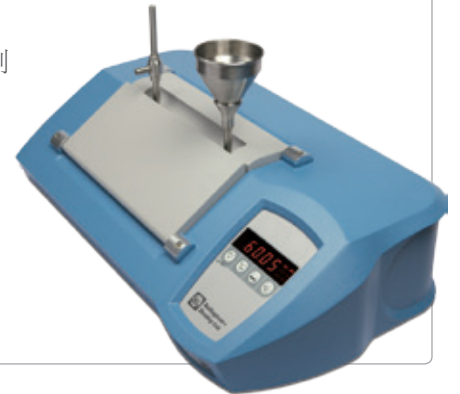
## 阿贝折射仪

Abb 5折射仪是一台传统的折射仪，它价位合理，测试准确，可用于高标准的工业需求。



## ADS糖度计

ADS 420是专门为制糖厂设计的，它带有一个流通装置，可快速测试，符合ICUMSA的规定。



## 校正标准物质

B+S可提供许多高精度的标准样品，符合NIST和BS ISO 17025标准规定。这些标准样品可用来校验折光仪和旋光仪。折光标准样品可保存12个月，而石英校验盘可用来校验旋光仪和糖度计。



## D7型旋光仪

D7型旋光仪是一台高端的旋光仪，采用LED光源和干涉滤光片，测试精度可达0.05°和0.1°Z。

主要应用：样品量不多的实验室和大专院校。



中国代理商：

[www.bellinghamandstanley.cn](http://www.bellinghamandstanley.cn)



a xylem brand

仪器选型表

	便携式	果汁	饮料	食品	糖厂	蜜饯厂	食用油	石化	制药厂	工业	高校	分子	固体
Eclipse/E-line	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
OPTi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
Abbe 5		✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓
Abbe 60 ED/LR								✓	✓		✓		✓
RFM700		✓	✓	✓	✓	✓							
RFM300		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
RFM900-T								✓	✓		✓		
ADP440				✓	✓	✓		✓			✓		
ADP600					✓				✓		✓		