

折光仪和旋光仪



英国B&S公司历史悠久，具有至少95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

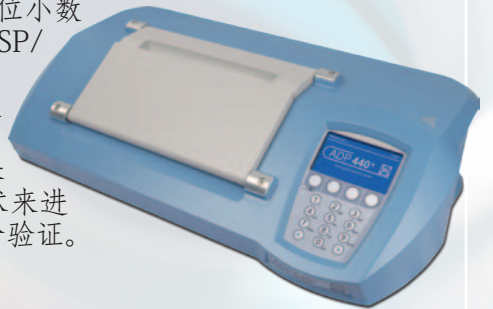
RFM300主要特性如下：帕耳帖温控、折光系数测试范围广、测试棱镜盘片为平面，尤其适于在潮湿环境下使用。



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700组测试值，包括测试日期、时间和批次号。操作界面友好、有多种的操作界面供用户选择。

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/EP/BP等药典规定，也符合FDA 21 CFR Part 11的相关规定。采用射频RFID技术来进行操作者的身份验证。



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。DR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。



RFM900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符合以下标准规定：ASTM D 5006, 1747和1218，以及ISO22241测试尿素的规定。

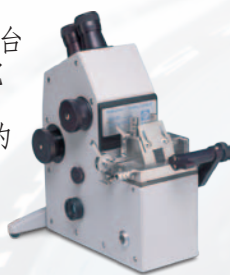


**Bellingham
+ Stanley**

阿贝折射仪

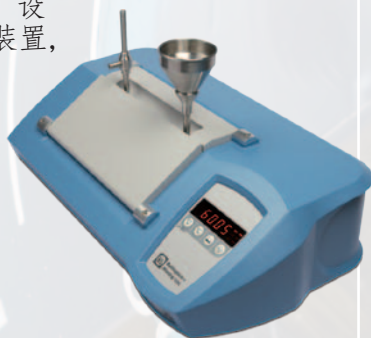


Abb 5折射仪是一台传统的折射仪，它价位合理，测试准确，可用于高标准的工业需求。



ADS 420糖度计

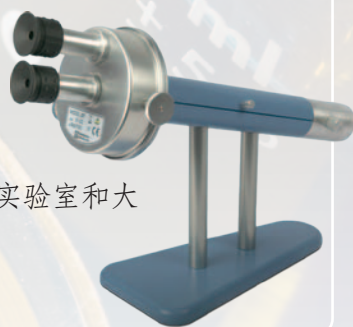
ADS 420是专门为制糖厂设计的，它带有一个流通装置，可快速测试，精度可达 $\pm 0.03^\circ Z$ ，符合ICUMSA的规定（波长589 nm）。ADS 480是一台采用非红外光源的糖度计，可测试黑液。



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 $0.1^\circ Z$ 。

主要应用：样品量不多的实验室和大专院校。



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EN/ISO IEC 17025:2005标准规定。这些标准样品可用于校验折光仪和旋光仪。折光标准样品可保存12个月，而石英校验盘可用于校验旋光仪和糖度计。



在线检测仪器



指的是装在工厂流水线上24小时不间断监测折光系数的仪器，普通型号是PRH。特殊型号如In-tek IR系列仪器专门用于啤酒和饮料厂的在线监测。

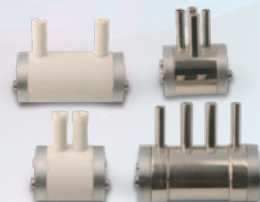
折光仪附件：

打印机
流通槽
水浴
条形码阅读器



旋光仪附件：

打印机
旋光管
水浴
条形码阅读器
石英校验盘



中国代理商：

德祥科技有限公司
上海市静安区北京西路1068号银发大厦18楼
电话：(021) 5261 0159
传真：(021) 5261 0122
电子邮件：info@tegent.com.cn
中文网址：www.tegent.com.cn

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	高分子	固体
Eclipse/E-line	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
手持数字式	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
Abbe 5		✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓
Abbe 60 ED/LR								✓			✓		✓
RFM700		✓	✓	✓	✓	✓							
RFM340+		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	
RFM900								✓	✓		✓		
ADP440+				✓	✓	✓			✓		✓		

www.bellinghamandstanley.com



**Bellingham
+ Stanley**