



傅里叶变换型中红外酒类分析仪  
来自珀金埃尔默公司的FT-B型中红外酒类成分分析仪



# LactoScope™ FT-B酒类成份分析仪



LactoScope FT-B型仪器是一款针对液体酒类检测而开发的专用高端分析仪器。主要用于基酒质量监控、生产过程原酒基酒快速分级、成品酒类质量控制及各种酒类的研发工作。

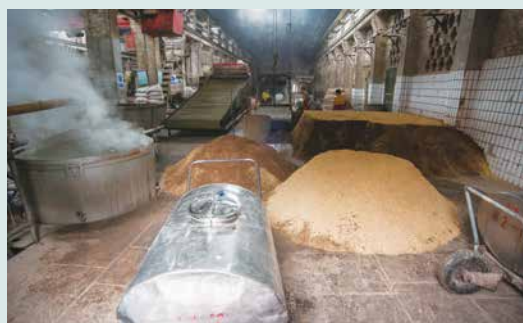
LactoScope™ FT-B是荷兰Delta公司(现属于美国珀金埃尔默公司)推出的全新一代酒类分析仪。FT-B具有科学的设计机构、优美的线条、绚丽的色彩,更具人性化的便捷操作软件。同时,FT-B具有强大的检测能力;准确的检测结果;丰富的拓展功能;开放式的指标检测通道,使您可随意开发自己的检测模块及检测组份;所有的这一切使得FT-B几乎可以精确地检测任何酒类样品。FT-B是目前世界上先进的酒类成份快速检测设备。

FT-B型多功能酒类测定仪,可同时测定各种酒类基酒和成品酒中的总酸、总酯、酒度、己酸乙酯、乙酸乙酯、乳酸乙酯、乙醛、甲醇、正丙醇、仲丁醇、乙缩醛、异丁醇、正丁醇、丁酸乙酯、异戊醇。

**测定时间:**每个样品45秒

## 测定原理:

傅里叶变换红外光谱技术 (FTIR), 基于Dynascan干涉仪平台, 操作员无需处理任何化学品, 测试中可降低操作错误的风险。红外干涉仪可以扫描整个中红外光谱。它同样是一款可在实验室中使用的功能强大的红外光谱解决方案, 提供优良的可重复性和灵敏度。仪器具备自动清洗功能, 灵活分析, 高效, 节省分析时间及分析成本 (仅仅是电能消耗), 不产生化学废物。



## 技术参数:

检测产品种类	各种酒类的基酒和成品酒
检测组份	
液体白酒	酒精、总酸、总酯、乙酸乙酯、乳酸乙酯、丁酸乙酯、己酸乙酯等指标
准确度(白酒)	酒精度、总酸、总酯与标准方法的相对误差小于3% 乙酸乙酯、乳酸乙酯、丁酸乙酯、己酸乙酯与标准方法的相对误差小于8%
黄酒、米酒、葡萄酒等	总糖、葡萄糖、氨基酸态氮、总酸、乳酸、乙酸、pH、固形物等指标
检测速度	80样/小时
样品温度	4-42°C
清洗效率	≥99%
样品用量	典型值为10毫升
功率消耗	650VA
尺寸规格	49*70*49(高、长、宽)
重量	86KG
符合标准及认证	低电压标准73/23/EEC 电磁兼容标准89/336/EEC

珀金埃尔默企业管理(上海)有限公司  
地址: 上海 张江高科技园区 张衡路1670号  
邮编: 201203  
电话: 021-60645888  
传真: 021-60645999  
[www.perkinelmer.com.cn](http://www.perkinelmer.com.cn)



要获取我们位于全球的各个办公室的完整列表, 请访问 <http://www.perkinelmer.com.cn/AboutUs/ContactUs/ContactUs/>  
版权所有 ©2019, PerkinElmer, Inc. 保留所有权利。PerkinElmer® 是 PerkinElmer, Inc. 的注册商标。其它所有商标均为其各自持有者或所有者的财产。

本资料中的信息、说明和技术指标如有变更, 恕不另行通知。



欲了解更多信息,  
请扫描二维码关注我们的  
微信公众平台