



面粉、乳粉加工  
专用设计



IM 9520 近红外分析仪



为面粉、乳粉加工及专业烘焙企业而设计



操作简单，实时检测调整工艺，提高磨粉效率

Inframatic系列以其坚固可靠的设计而闻名，IM 9520不例外。IM 9520近红外分析仪，专为检测乳粉、面粉及粗粒粉而设计。可简单、快速、准确的完成各种实验室常规参数检测；30秒内，可准确测量灰分，水分，蛋白质及其它关键成分指标。样本处理和分析简单直接，适用于实验室及生产线现场检测。

IM 9520采用近红外透射方式检测样品。光学模块经久耐用，使用寿命长，具备很好的稳定性，且仪器性价比高。



### 专用性

IM 9520是珀金埃尔默仪器公司久经考验的Inframatic系列的成员，专为面粉关键品质指标检测而设计。



### 操作简单

凭借直观的菜单和大型彩色触摸屏，便于任何人操作。粉状样品杯操作简单，易清洁。避免了人员操作误差。



### 磨粉效率

通过IM 9520提供的产品质量检测数据，从而用以监测和优化产品产量和品质。灰分和蛋白的快速准确检测，可以让您实时调整工艺。



## 30 年开发积累的红外模型，随时可用；波长校准采用 NIST，模型间无缝转移

仪器在制造过程中，波长校准采用NIST（美国国家标准与技术研究院）参比，以保证仪器无台间差，模型无缝转移。IM 9520可与Windows网络连接，基本上可以实现分析结果无限存储，持有成本低。



质量控制。对于交货方和接货方而言，提供符合规格的面粉或乳粉都是及其重要的。对于面粉和乳粉加工企业，IM 9520可确保企业产品满足客户需求，并可减少退货和索赔。对于烘焙食品企业，可通过IM 9520的检测不断调整各种参数，来确保食品品质达标。



模型随时可用。凭借在近红外模型开发方面积累的30多年经验，我们不断开发、维护和更新全球近红外模型。目前，珀金埃尔默已经具有大部分谷物颗粒和面粉等粉状产品的成熟模型，并且免费提供。



远程仪器管理。由珀金埃尔默提供的基于Web的报告和NetPlus网络平台，可随时随地远程访问该仪器。只需登录网站并查看单台或多台仪器的结果即可。生产管理者可以在任何地方，例如家、办公室或者出差途中，均可查看产品质量情况。质量经理可以实时跟踪产品的质量波动。



标准参考样品。采用标准参考样品（polystyrene 聚苯乙烯颗粒）和标准参考样品模型，用以校准仪器检测结果和波长准确性。标准参考样品用以验证IM 9520符合工厂标准。每个标准参考样品都经过珀金埃尔默认证，并提供官方检测限值，随时快速确认仪器状态。检测样品也可用作标准参考，并对仪器状态进行可追溯状态监测。

## 产品规格

分析样品	乳粉, 小麦面粉, 粗麦粉, 黑麦粉, 麦麸等
分析参数	脂肪, 水分, 蛋白质, 灰分, 湿面筋, 颜色等
分析时间	~25秒
分析原理	扫描光栅, 透射
波长范围	570-1100 nm
模型算法	PLS (偏最小二乘法), ANN (人工神经网络), HR (Honigs回归), 定性判别
接口	以太网, 4个USB端口
显示器	12" LCD彩色触摸屏
防护等级	防尘和防潮
尺寸	480x370x335mm (WxDxH)
重量	34kg



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

中文网址: [www.perkinelmer.com.cn](http://www.perkinelmer.com.cn) 客户服务电话: 800 820 5046 400 820 5046

要获取我们位于全球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 ©2022, 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所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  
微信公众号