



**农田现场检测
绘制成份分布图**



IM 8800 便捷式近红外分析仪



随身携带，快速便捷



GPS定位，样品产地一目了然

近红外谷物检测仪已经在谷物交易和谷物加工过程中被广泛使用，珀金埃尔默公司顺应全新技术潮流，响应客户需求，推出一款便捷式近红外分析仪，可用于农田现场和原粮收购。

这款便携型手提式仪器，便于在收割现场、谷物存储现场和谷物加工现场检测谷物。仪器配备GPS定位系统，可以标明具体样品的产地及其产量和成份含量图，快速获得收割样品的信息，做出正确的装箱决定。



便携式

紧凑、便携、手提即可，使用内置12伏充电电池或外接12伏电源。IM 8800满足随身携带到需要的地方检测使用：小型货车、收割机的驾驶舱和筒仓里。您也可选购便携包装，不使用时可以保护仪器不受损伤。



GPS定位

IM 8800带有GPS定位系统，便于标明具体样品的产地及其产量和成份含量图，用户可根据谷物质量快速做出收割装仓的决定。



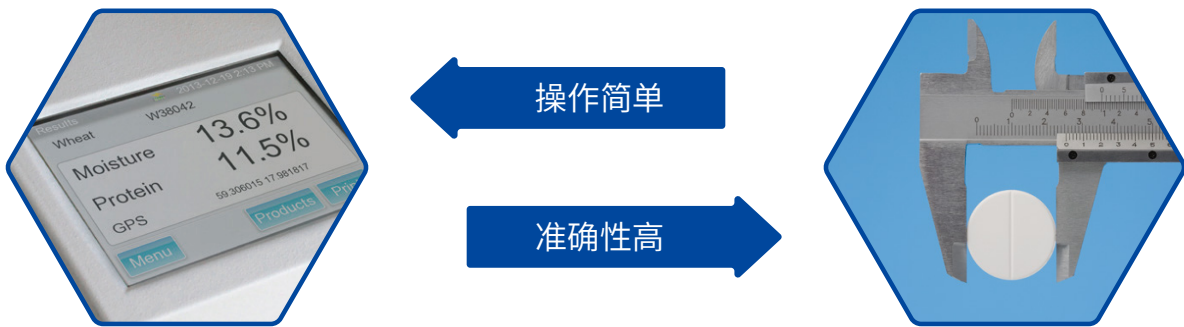
成份含量分布图

IM 8800可以绘制谷物的成份含量分布图，帮助农场主辨认不同质量的谷物，高质量的谷物可以获得更高的收益。一个地区不同的地质、施肥和灌溉对谷物最终的成份含量影响不一样，因此IM 8800可以助力您评价种植和收获的谷物的质量，获得理想的收益。



设计理念

为了适应农田现场的使用，IM 8800坚固稳定，可方便快速检测现场谷物的水分、蛋白、脂肪、湿面筋等参数。带有自动关闭保护功能，可以防止太阳光、昆虫和微生物对仪器的破坏，确保检测结果的准确稳定，减少维护，延长使用寿命。



IM 8800的独特之处

随着农田现场检测需求的增加，IM 8800便携式近红外分析仪的特性愈加明显：仪器坚固耐用，便于在田地周围使用；操作简单，使用界面友好；准确性可达到实验室仪器的使用要求；而且价位合适，经济耐用。

Inframatic 8800使用固态硬盘和二极管阵列技术，光学部分没有任何的移动部件，工厂可以实现每台仪器的生产完全一样，也能保证仪器之间理想的准确度和重复性。

农田中的检测

IM 8800由于其便携性和专用性，适合于农田现场，方便放置在小卡车或收割机的驾驶室中使用。仪器小巧，方便携带在农田中任何现场检测，判断合适的收割时间。可待电6小时的电池和GPS定位功能可很快创建样品的产地及其成份含量图。

单排小麦蛋白的变化显示能达到6%，成份分布图可以帮助您获取这些数值，合理化控制干燥过程，区分高质量的谷物，卖出合理的价格，获取理想的收益。

发货前的质量控制

把合适的谷物卖给合适的需求者，谷物入仓和装车时即可检测，一分钱一分货，物有所值。

满足标准

Inframatic 8800与实验室仪器Inframatic 9500满足的标准一致，Inframatic 9500在市场上已经享誉盛名，在很多国家被认可，满足中国粮油检验近红外法标准。

技术参数

分析样品	谷物和油料作物
分析参数	水分、蛋白、脂肪（含油量）、湿面筋等 现有曲线：小麦、油菜籽、高粱、玉米和大豆
开机时间	约60秒（开机即测）
分析时间	约90秒
样品数量	100-400毫升
子样品数	10个/每份样品
分析原理	二极管阵列检测器，透射技术
波长范围	850-1050 nm
通讯接口	4个USB-A串口，1个网口（RJ45）
显示屏	5.7英寸彩色触摸屏
防护等级	防尘防潮
内置电池待电时间	约6小时
定位功能	GPS定位模式，USB接口连接
操作温度	5-45 °C
尺寸	349x265x274 mm (WxDxH)
重量	7千克（含内置电池）



IM 8800便捷式近红外分析仪

珀金埃尔默一直为农业和食品行业提供新颖的分析仪器。我们有丰富的经验和专业的团队帮您合理使用IM 8800。

技术支持：珀金埃尔默近红外仪器在技术和应用方面有30年的经验，我们在全球各地都有专业的技术支持随时响应需求。从您购买IM 8800开始，我们专业可靠的技术支持和应用专家随时为您仪器的使用保驾护航。

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 客户服务电话：800 820 5046 400 820 5046

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 ©2021, 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
微信公众平台