

CropScan 2000B

近红外谷物分析仪

Cropscan 2000B是一款功能强大的近红外分光光度计，用来测量谷类、含油种子、面粉、膳食、储备食物和生物燃料中的蛋白质，油和水分。此仪器利用近红外透射光谱和适用于整谷、种子及粉末、树叶和浆果的一系列范围的样品池来进行样品的测量。Cropscan 2000B使用一个移动的样品池对应着平均光谱，从达到了以宽范围的样品区域。



澳大利亚设计和制造

特点	优势
NIR 近红外透射技术	同样的NIR 技术被用于 AWB, Graincorp, CBH 和 Ausbulk
宽光谱范围	720-1100nm 多重要素分析 最佳的 PLS 校准 1st 和 2nd 衍生的光谱数据 定性和定量分析
无活动部件	不受震动影响 独立的定向 结实、稳定、小巧
内置电脑，键盘和LCD	储存校准和预测成分到LCD上 用 alpha/数字字母储存结果
RS232 串联端口	提供了一个上传储存数据到PC或下载校准到仪器的方便方法
5款可用样品池 (5合1 类型)	8mm 样品池 - canola加拿大油菜, 粉末 15mm 样品池 - 大麦, sorghum高粱 18mm 样品池 - 小麦, oats燕麦, triticale黑小麦 28mm 样品池 - 羽扇豆, faba 豆, 小鸡和 红豌豆 粉末样品池 - 面粉, 膳食, semolina粗粒小麦粉
样品传输单元 (STM)	扫描大规模样品区域 使多重样品装载自动化 工作台空间占用小
小巧机型	
技术规格	
扫描范围:	720-1100nm
像素:	38
扫描速度:	2-4 seconds
电源:	110/240VAC, 19VDC
应用	
小麦	蛋白质和水分
大麦	蛋白质和水分
大豆	蛋白质, 油和水分
谷物	蛋白质, 油和水分
Canola 加拿大油菜	油和水分

获得蛋白质测量的NMI认证



中国总代理: 南京欧熙科贸有限公司.
南京市大明路28号美达·上河明苑5幢3单元1001室

联系电话: 025-52623799-801
Email: nj_zhx@126.com
Web: www.njoxy.cn

