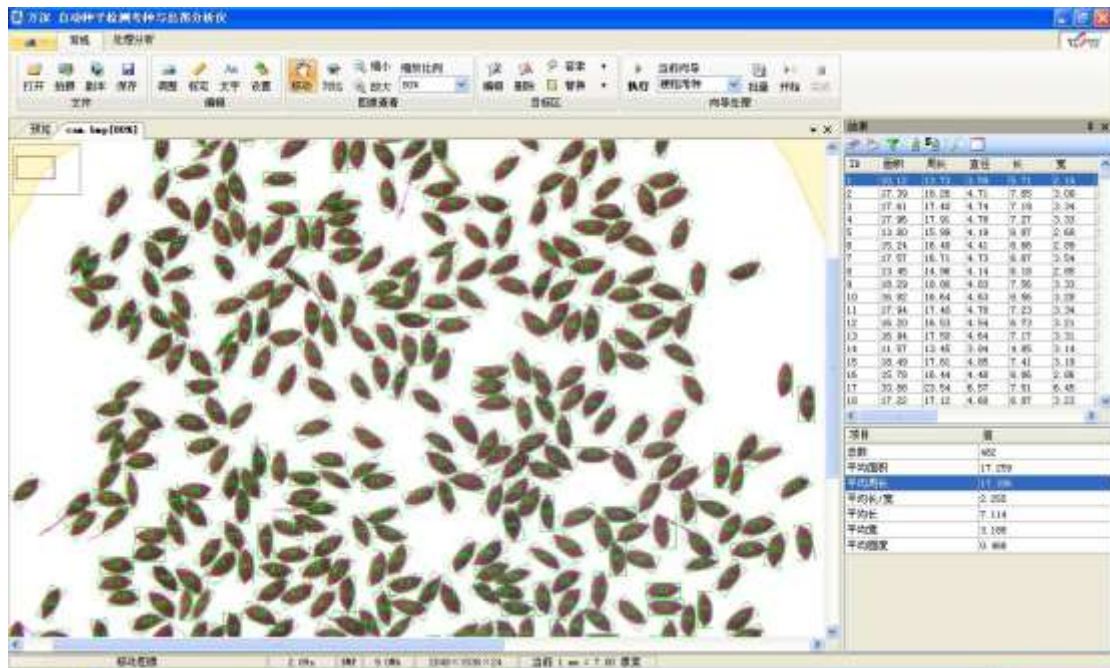


SC-G 型自动考种分析及千粒重仪系统（多功能种子分析仪）

1、货物名称：SC-G 型自动考种分析及千粒重仪系统



标配的种粒自动考种分析及千粒重仪



自动数粒分析的操作界面



烟草种子出苗率分析的操作界面

2、主要用途：SC-G 型自动种子考种分析及千粒重仪系统是根据图像识别原理来实现自动分析的。目标照明模式可在背光和普通日光之间切换。可用于各类农作物实粒种子（谷粒、玉米、小麦、油菜籽等）的精确考种、各类粮库的虫口计数分析，以及出苗数、整齐度、均匀度分析，可兼做表面光滑的昆虫计数或虫卵计数（如：米象、蚜虫、蚕卵、鱼籽等），以及被当作种子净度工作台用于种子净度检验。内置支持网上在线升级的模块。

3、主要技术指标：

★ 500 万像素分辨率的彩色数码拍摄仪，及超薄的背光光源板，具有相机画面畸变的自动矫正特性，有效减小尺寸测量误差。拍照分析的种粒直径 1~20mm。稻种的实粒与秕谷需经风选，再分别计数分析。

★ 全自动数粒速度：1200~20000 粒/分钟，数粒误差 $\leq\pm 0.1\sim 0.4\%$ ，极少监视修正即达 100% 正确。全自动千粒重分析的精度误差： $\leq\pm 0.5\%$ 。适用于各类农作物实粒种子的自动精确考种、各类粮库的虫口自动计数，以及出苗数、整齐度、均匀度分析，显示和输出计数结果。

★ 具有对被分析目标颜色、形状进行自学习和再学习，并实现自动分类的特性。能自动测出各类粘连种粒的每粒粒形参数（长、宽、长宽比、面积、等效直径、周长等），并排序输出。

分析过程为全程电脑控制，高效、准确、简便易用，真正一键式操作，鼠标一点，结果即现。具有被测样本条码、电子天平 RS232 重量数据的自动输入接口。

辅助删补：用鼠标选择增加/删除，或直接用鼠标在屏上手工计数，以确保 100% 正确目标区的个性化计数：对工作区视野中任选范围或矩形范围内的计数。

分析数据导出：分析图像结果可保存，自动形成总报表，统计分析结果能输出至 Excel 表，以及，以及按宽度、长度、面积等输出的排列图和测量图。

4 供货基本配置:

SC-G 型自动考种分析及千粒重仪系统	数量	备注
SC-G 型自动考种分析及千粒重软件系统及电子版简明手册	1 张	光盘, 3 年免费升级
软件锁	1 个	1 年保换、2 年保修
SC-G 型自动考种分析及千粒重系统软件质量三包卡	1 张	光盘电子文档中
USB2.0 接口的拍摄仪 (彩色 500 万像素)	1 台	非人为损坏, 质保 1 年
超薄的背光光源板 A4 工作台板	1 个	非人为损坏, 质保 1 年
带 RS232 通讯接口的量程 300g 电子天平 (精度 1mg)	1 台	非人为损坏, 质保 1 年
RS232 接口通讯传输线	1 条	非人为损坏, 质保 1 年
种粒成像盘、种粒收纳小盘	各 1 个	

注: 本技术标书中打★款项必须响应, 否则为重大偏离

4. 推荐电脑配置 (需另配)

联想一体机 (双核 CPU / 4.0G 内存 / 1GB 独立显卡 / 500G 硬盘 / DVD-RM / 20" 彩显 / 无线网卡, 5 个以上 USB2.0 口, Windows 7 完整专业版或完整旗舰版)



安徽天下谷仓农业科技有限公司
合肥蓝佳科技有限公司

地址: 合肥市蜀山区望江西路203号万科广场首座1905
电话: 0551-65626356 65626207 13809035269
邮箱: ljkhf@163.com 网址: www.ricecn.net

