



Data Technologies

种子计数器 速度快、 精度高

WINTERSTEIGER
Thinking about tomorrow.

DATA Detection Technologies

自 2002 年以来，DATA Detection Technologies 开发的先进计数解决方案彻底改变了田间试验研究现状。通过取代过时的手动计数以及基于重量和体积的程序，采用基于视觉的批量计数技术可以在不影响质量的情况下，提供无可匹敌的速度和准确性。凭借其专有的 360° 图像处理 ICI 技术，当种子自由落体通过检测装置时，可以实现 100% 准确实时计数。加速的数据收集、提高的效率和准确性，得益于这些优势，田间试验研究人员能够进行更广泛的试验、增加样本量并获得稳健的数据分析。DATA 计数解决方案的准确性确保可以做出可靠明智的决策，消除了与传统方法相关的不准确性。



优势总结：

R-60+ / R-25+ / S+60+ / S-25+ / C&F S-60X

- 计数精度极高，几乎达到 100%
- 自动计算千粒重
- 针对所有种子类型自动校准
- 以符合工效学的方式迅速排空加料漏斗
- 维护工作量很少，便于清洁

Seed Count R-60+

数粒仪



Seed Count R-25+

数粒仪



Seed Count R-60+ 和 Seed Count R-25+ 是专为育种者、田间试验管理者和农业研究科学家的需求而设计的，具有计数速度极快的优点：R-60+ 的速度高达每秒钟 200 颗籽粒，而 R-25+ 则高达每秒钟 125 颗籽粒。

我们的数粒仪搭载全新研究软件并配备 15 “触屏 PC，可以很方便地整合条码扫描器、秤和标签打印机，因此可保证自动而精确地计算千粒重，同时避免可能发生的人为操作错误。

Seed Count R-60+ 还能在试验中迅速、高效地给每个袋子填装不同的种子量。这个功能可根据 Excel 或 CSV 文件以预定义计数顺序的形式来实现，或者使用条码扫描器根据随机原理实现。R-25+ 的供货范围标配短支脚（用于双出口）。数量、重量和千粒重均以 Excel 格式保存。

可选装备：

- 启动计数用的踏板（也可在 PC 上启动） - R-60+ 的标配
- 条码扫描器，带有 USB 接口
- 秤，用于自动计算千粒谷重/千粒种重
- 双出口，进一步提高填装速度（效率提升两倍）
- 标签打印机



Doppelauslass



Seed Count S-60+

数粒仪



Seed Count S-25+

数粒仪



Seed Count S-60+和S-25+是专门为种子生产、种子贸易和育种站的需要而设计。这款数粒仪搭载全新软件并配备 10 “触屏 PC，可以很方便地整合条码扫描器和秤，因此可保证自动而精确地计算千粒重，同时避免可能发生的人为操作错误。

可选装备:

- 启动计数用的踏板 (也可在 PC 上启动)
- 条码阅读器，须带有 USB 接口
- 秤，用于自动计算千粒
- 双出口，进一步提高填装速度 (效率提升两倍)
- 1L 快速排空漏斗

Count & Fill S-60X

数粒仪

新型种子计数和填装器拥有先进的计数技术、符合人体工程学的设计和直观的界面，是育种者和农业研究机构改善种子计数及流程的完美解决方案。S-60X Count & Fill 种子计数和填装器可最大限度地提高效率和准确性。

优势总结：



- 计数速度快
- 操作简单，具有友好的用户界面
- 计数高度精确
- 设计符合人体工程学要求，工作舒适
- 保护罩确保转盘旋转时的安全性

特性：

- 可靠地计数从 1mm 至 25mm 的各种形状的种子
- 可靠地计数大量的种子, 例如每分钟计数并装填至少 5 袋每袋多达 1000 粒麦粒的种子量
- 能计数预先设定的种子数量
- 每个旋转式填装器包括30 个单列漏斗
- 通过触屏显示器进行控制
- 快速排空
- 自动吹扫计数单元

数粒仪

Seed Count S-JR 可计数从 0.7 mm 至 4 mm 的种子，计数速度高达每秒 22 粒！在这项技术的助力下，育种单位和农业研究机构能以几乎达到 100% 的精度快速、灵活地计数种子。

设备结构紧凑，通过用户友好型界面实现非常简单的操作，并且可放在任何写字台或者工作台上。



优势总结：

- 接近 100% 的精度
- 以精确计数替代估算计数，由此更好地控制仓储量
- 可用于千粒种重的重量分析
- 维护工作量很少，便于清洁

特性：

- 能计数从 0.7mm 至 4mm 的所有形状的种子，计数速度高达每分钟 1400 粒
- 能计数预先设定的种子数量
- 种子可以直接倒进塑料袋或者测量容器中
- 可以将结果传输给计算机软件或者 Excel 表格
- 蓝牙连接
- 兼容 Seiko 标签打印机

技术数据

	R-25+/S-25+	R-60+/S-60+	C&F S-60	S-JR
电源	115 - 240 VAC 50/60 Hz 单相	115 - 240 VAC 50/60 Hz 单相	115 - 240 VAC 50/60 Hz 单相	115 - 240 VAC 50/60 Hz 单相
额定值	1 A	3.15 A	3.15 A	2 A
尺寸 (宽 x 深 x 高)	550 x 450 x 650 mm	710 x 470 x 860 mm	830 x 750 x 2050 mm	210 x 210 x 200 mm
加料漏斗	1000 ccm, 1 升	6000 ccm, 6 升	6000 ccm, 6 升	-
重量	25 kg (若为 R-25+, +5 kg PC)	52 kg + 5 kg (PC)	100 kg	5 kg

	R-25+/S-25+ 用于大小从 0.5mm 至 18mm 的种子							
种子量	50		100		200		1000	
	Ø 每秒计数速度	Ø 袋/分钟	Ø 每秒计数速度	Ø 袋/分钟	Ø 每秒计数速度	Ø 袋/分钟	Ø 每秒计数速度	Ø 袋/分钟
种子类型								
玉米粒	3	20	5	12	8	8	25	2
麦粒/稻米	3	20	4	15	7	9	12	5
油菜籽	3	20	4	15	5	12	8	8

	R-60+/S-60+/C&F S-60 用于大小从 1mm 至 25mm 的种子							
种子量	50		100		200		1000	
	Ø 每秒计数速度	Ø 袋/分钟	Ø 每秒计数速度	Ø 袋/分钟	Ø 每秒计数速度	Ø 袋/分钟	Ø 每秒计数速度	Ø 袋/分钟
种子类型								
玉米粒	3	20	4	15	5	12	15	4
麦粒/稻米	3	20	4	15	5	12	6	10
油菜籽	3	20	4	15	5	12	6	10

	S-JR 用于大小从 0.7mm 至 4mm 的种子					
种子量	50		100			
	Ø 每秒计数速度					
种子类型						
麦粒/稻米	6	10	70			
胡萝卜	5	7	45			
油菜籽	6	7	41			

保留技术变更权利。



WINTERSTEIGER
Thinking about tomorrow.

□ Data Technologies Version 02/2023, Print 02/2023.
照片: WINTERSTEIGER, innpuls Werbeagentur GmbH, Adobe Stock.
© WINTERSTEIGER. www.wintersteiger.com



wintersteiger.com/contact