

# Модели Smart Lab – процесс

	Smart Lab Core	Smart Lab Plus
Идентификация		<p><b>Сканер штрихкода для считывания идентификатора генотипа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Радиосканер с базовой станцией</li> <li>• Сканер прочной конструкции со степенью защиты IP65</li> <li>• Звуковое подтверждение считывания</li> </ul>
Предварительное взвешивание		<p><b>Бункер с функцией взвешивания емкостью 4 л для точного взвешивания необходимого количества семян</b></p>
Протравливание		<p><b>Чаша для протравливания емкостью 7 л с автоматической крышкой</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для обработки 80–800 г семян</li> <li>• Интегрированная система сушки</li> <li>• Продув во время процесса опорожнения</li> </ul> <p><b>Чаша для протравливания емкостью 14,5 л с автоматической крышкой</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для обработки 400–3000 г семян</li> <li>• Интегрированная система сушки</li> <li>• Продув во время процесса опорожнения</li> </ul>
Подсчет		<p><b>Счетчик семян SEED COUNT S-25 +:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предназначен для селекции растений и аграрных исследований</li> <li>• Технология подсчета, основанная на визуальных данных, обеспечивает непревзойденную скорость и точность без потери качества</li> <li>• Автоматическая калибровка</li> <li>• Буквально 100% точность подсчета</li> <li>• Для семян диаметром от 0,5 до 18 мм</li> <li>• Высочайшая скорость подсчета:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– рапс — 1000 семян за 8 секунд;</li> <li>– злаковые — 1000 семян за 12 секунд;</li> <li>– кукуруза — 100 зерен за 5 секунд.</li> </ul> </li> <li>• Простое управление</li> <li>• Свободный подсчет или пакетный подсчет</li> <li>• ПК с 10-дюймовым сенсорным экраном</li> <li>• Экспорт результатов подсчета на USB-накопитель</li> </ul> <p><b>Счетчик семян SEED COUNT R-25 +:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Предназначен для селекции растений и аграрных исследований</li> <li>• Технология подсчета, основанная на визуальных данных, обеспечивает непревзойденную скорость и точность без потери качества</li> <li>• Автоматическая калибровка</li> <li>• Буквально 100% точность подсчета</li> <li>• Для семян диаметром от 0,5 до 18 мм</li> <li>• Высочайшая скорость подсчета:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– рапс — 1000 семян за 8 секунд;</li> <li>– злаковые — 1000 семян за 12 секунд;</li> <li>– кукуруза — 100 зерен за 5 секунд</li> </ul> </li> </ul>

Smart Lab Core

Smart Lab Plus

- Подсчет на основе параметров из файлов Excel или CSV, свободный подсчет и пакетный подсчет
- Автоматическая калибровка
- Быстрое опорожнение контейнера
- ПК с 15-дюймовым сенсорным экраном с исследовательским ПО
- Простое конфигурирование внешних устройств в ПО
- Высокая гибкость применения благодаря пользовательскому интерфейсу Windows
- Импорт и экспорт с помощью USB-накопителя

**Счетчик семян SEED COUNT S-60 +:**

- Предназначен для селекции растений и аграрных исследований
- Технология подсчета, основанная на визуальных данных, обеспечивает непревзойденную скорость и точность без потери качества
- Автоматическая калибровка
- Буквально 100% точность подсчета
- Для семян диаметром от 0,5 до 25 мм
- Высочайшая скорость подсчета:
  - рапс — 1000 семян за 6 секунд;
  - злаковые — 1000 семян за 6 секунд;
  - кукуруза — 100 зерен за 4 секунды.
- Простое управление
- Свободный подсчет или пакетный подсчет
- ПК с 10-дюймовым сенсорным экраном
- Экспорт результатов подсчета на USB-накопитель

**Счетчик семян SEED COUNT R-60 +:**

- Предназначен для селекции растений и аграрных исследований
- Технология подсчета, основанная на визуальных данных, обеспечивает непревзойденную скорость и точность без потери качества
- Автоматическая калибровка
- Буквально 100% точность подсчета
- Для семян диаметром от 0,5 до 25 мм
- Высочайшая скорость подсчета:
  - рапс — 1000 семян за 6 секунд;
  - злаковые — 1000 семян за 6 секунд;
  - кукуруза — 100 зерен за 4 секунды.
- Подсчет на основе параметров из таблиц Excel, свободный подсчет и пакетный подсчет
- ПК с 15-дюймовым сенсорным экраном с исследовательским ПО
- Простое конфигурирование внешних устройств в ПО
- Высокая гибкость применения благодаря пользовательскому интерфейсу Windows
- Результаты подсчета, взвешивания и расчета M1000 в Excel
- Импорт и экспорт с помощью USB-накопителя

Smart Lab Core	Smart Lab Plus
<p><b>Фасовка семян</b></p>	<p><b>Заполнение пакетов при использовании одинарного зерноотвода</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Одна позиция заполнения</li> <li>• Регулируемый по высоте держатель пакетов</li> </ul> <p><b>Заполнение пакетов при использовании двойного зерноотвода</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Две позиции заполнения, пневматическое управление</li> <li>• Регулируемый по высоте держатель пакетов</li> </ul> <p><b>Заполнение пакетов при использовании одинарного зерноотвода</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Одна позиция заполнения</li> <li>• Регулируемый по высоте держатель пакетов</li> </ul> <p><b>Заполнение контейнеров</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ниша для размещения пустых контейнеров</li> <li>• Блок разделения</li> <li>• Ленточный транспортер</li> <li>• Контроль состояния позиции заполнения и ленточного транспортера</li> </ul> <p><b>Заполнение пакетов при использовании двойного зерноотвода</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Две позиции заполнения, пневматическое управление</li> <li>• Регулируемый по высоте держатель пакетов</li> </ul> <p><b>Заполнение контейнеров</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ниша для размещения пустых контейнеров</li> <li>• Блок разделения</li> <li>• Ленточный транспортер</li> <li>• Контроль состояния позиции заполнения и ленточного транспортера</li> </ul>
<p><b>Идентификация</b></p>	<p><b>Сканер двумерного матричного штрихкода для идентификации контейнеров после заполнения</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• База данных для отслеживания заполнения и посева с помощью Smart Feed</li> <li>• Автоматическое сканирование идентификатора контейнера</li> </ul> <p><b>Принтер этикеток для крышек контейнеров</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Печать информации о рандомизации (Stack / несущая пластина / место)</li> <li>• Размер самоклеящихся этикеток 51 x 25 мм</li> <li>• Встроенный дозатор</li> </ul> <p><b>Принтер этикеток для пакетов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Печать информации о рандомизации</li> <li>• Размер самоклеящихся этикеток 57 x 51 мм</li> <li>• Встроенный дозатор</li> </ul>