



Автоматический счетчик семян SYD

Для определения массы на тысячу ядер семян и для подготовки образцов к проращиванию и тестам на культивирование. Для любых размеров зерна от 0,7 до 12 мм.

- ❖ Высокая скорость счета
- ❖ Точный подсчет
- ❖ Прост в использовании
- ❖ Тихая, низкий уровень шума
- ❖ Регулируемый размер и скорость

Контейнер подачи удерживается на месте электромагнитом и вибрацией, возникающей во время счета. Подсчитываемый материал достигает выхода и попадает в емкость через фотоэлектронный счетчик.

Счетчик выбирает свою скорость счета автоматически в зависимости от размера материала для подсчета. Это гарантирует оптимальное использование счетной емкости и сокращает время счета до минимума при сохранении точности счета. Скорость счета также может быть отрегулирована вручную. Прибор может распознавать отсутствие сосуда или контейнера для подачи, останавливает счет и отображает факт на дисплее, чтобы не возникало сбоев в работе. Частицы значительно меньшего размера не учитываются. Так, например, семена рапса в образце гороха попадают в емкость без подсчета. Регулируя размер семян вручную, можно контролировать подсчет частиц.

В ручном режиме он также показывает выбранную скорость подсчета и размер семян. Клавиатура используется для выбора различных режимов работы, таких как счет суммирования и дифференциальный счет.

Диапазон измерения	1 - 99999
Область применения	маленький образец: 0,7-4 мм x 0,7-12 мм большой образец: 3-10 мм x 3-12 мм
Время теста	более 1000/3 минуты
Точность	большой образец: 2/1000; Небольшой образец: 4/1000
Непрерывное рабочее время	более 5 часов
Питание	АС 220 В 50 Гц
Мощность	110 В