

Цветосортировщик FS 1 – 5

Цветосортировщик для точных и достоверных результатов



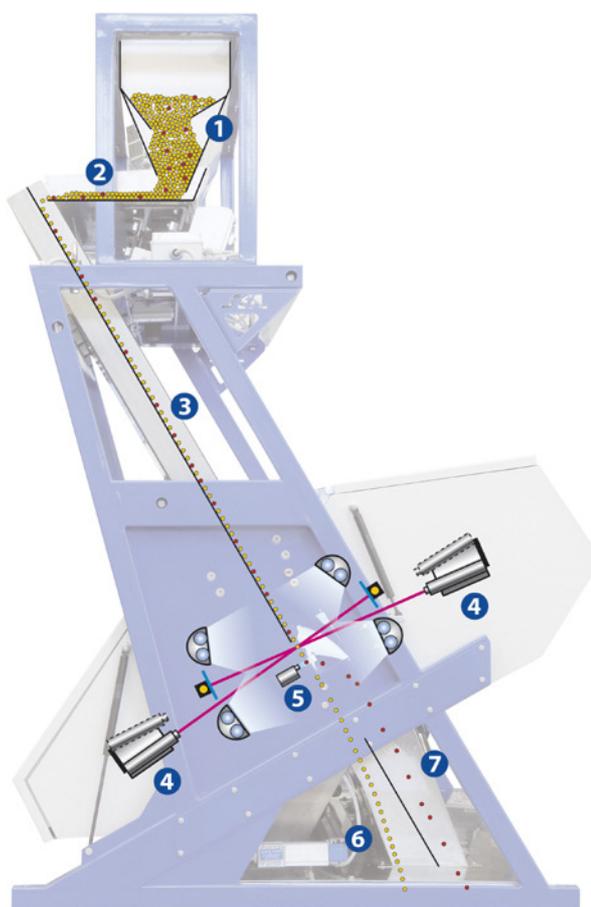
Преимущества FS 1 – 5

- Точная высокопроизводительная CCD-камера распознает темные пятна на продуктах
- Серия FS работает с различными продуктами, такими как: рис, пшеница и прочими зерновыми культурами, масличными семенами, бобовыми
- Цветосортировщик способствует удалению блёклого и бледного риса или фузорины одновременно, очень быстро и точно
- Компактные эжекторные сопла и надёжные высокоскоростные сопла гарантируют высокую производительность и минимальную потерю продукта

Цветосортировщик FS 1 – 5

Продукт, подлежащий сортировке, засыпается в загрузочную воронку (1). Вибротранспортер (2) распределяет продукт и подает его через наклонные желоба (3) или каналы в рабочую камеру сортировочной машины. Продукт затем проходит через сенсорную систему (4), которая состоит из двух противоположных оптических систем. Таким образом контролируется каждая отдельная частичка из общей поверхности. Характерный для каждого цвета электрический сигнал подается в блок управления (5), который обрабатывает этот сигнал с помощью микропроцессоров. Хороший продукт, который соответствует запрограммированным критериям качества, попадает в бункер для хорошего материала (6). Напротив, при распознавании частиц с неправильной окраской через компьютер очень быстро активизируется пневматический импульсный клапан. Импульс сжатого воздуха направляет частицы, распознаваемые как «ошибочные», из общего потока продукта в коллекторный бункер (7).

На цветосортировщике «ШУЛЕ» возможно сохранение до 600 программ сортировки. За счет этого можно сортировать прочие похожие продукты. Установленные функции автоматически надежно выполняются цветосортировщиком во время эксплуатации.



Технические данные

	FS 1	FS 2	FS 3	FS 4	FS 5
Габариты (Ш/Д/В, (+/- 20))	1560/1320/2000			2000/1320/2000	
Вес (кг)	400	400	450	580	620
Электропитание	200 В/ 50 Гц				
Колебания напряжения	+/- 2% макс. (при превышении предела допустимого значения необходим внешний стабилизатор напряжения)				
Давление воздуха	6 бар				
Расход воздуха (л/сек)	5	10	15	20	25
(данные зависят от доли содержащихся в продукте примесей)					
Подключение сжатого воздуха	1" (внутренний диаметр)				
Пределы давления электровентилей	6 бар				
Предварительная фильтрация	Защита 0,01 ppm (Сжатый воздух свободен от влажности и масла)				



F.H. SCHULE Mühlenbau GmbH
 Dieselstraße 5-9
 D - 21465 Reinbek / Hamburg
 Phone +49 (0) 40 7 27 71 - 0
 Fax +49 (0) 40 7 27 71 - 710

schule@amandus-kahl-group.de
www.schulefood.de

