

Чеквейер Sartorius EWK 3000 класса премиум

Технические характеристики



Чеквейеры EWK Sartorius

Чеквейеры EWK Sartorius с конструкцией типа CD (Clean Design) разработаны для широкого спектра задач и обеспечивают высочайшую точность и доступный сервис на протяжении всего срока службы. Модели, изготовленные из нержавеющей стали, и полностью или частично закрытые весовые системы, удовлетворяют широкому спектру специфических технологических и эксплуатационных требований как в сухом, так и в производстве во влажной среде.

Чеквейеры EWK 3000 отвечают и превышают исключительно строгие требования к гигиене и процедурам очистки. Это оборудование первого выбора в пищевой промышленности, производстве фармацевтической продукции и средств личной гигиены.

Интегрированный в корпус EWK помехоустойчивый промышленный компьютер и высокоскоростная системная шина (CANopen) обеспечивают безотказную связь со всеми компонентами динамической весоизмерительной системы.

Улучшенная 32-битовая операционная система и программное обеспечение гарантируют гибкую адаптацию к различным задачам.

Серия EWK 3000

Серия включает широкий ряд чеквейеров с пределами взвешивания от 700 г до 60 кг. Поставляются версии, разрабатываемые по техническим условиям заказчика, которые совместно с системой обеспечения качества Sartorius ProControl for Windows® (SPCfWin) способны решить практически любые производственные задачи данного направления.

Весовая ячейка Sartorius

Весовая ячейка Sartorius с электромагнитной компенсацией – монолитный узел, вырезанный роботом из единой металлической заготовки.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru

Дисплей и блок управления

Дисплей и блок управления – воплощение эргономики, смонтирован на удобном поворотном шарнире. Промышленный компьютер, цветной TFT DSDN дисплей, элегантная простота управления, требующая всего 4 клавиши, протоколирование на встроенный принтер, последовательный порт, или на USB-карту.

Информация на огромном дисплее может уверенно читаться со значительного расстояния. Зависящий от веса цветовой фон позволяет оператору сразу определить вес и класс текущего продукта.

Металлодетектор MDP

Сочетание металлодетектора MDP с чеквейером EWK 3000 обладает особыми преимуществами: минимальные габариты смонтированного оборудования, максимальная чувствительность металлодетекции благодаря многочастотной технологии, и непревзойдённой точности взвешивания.

Характеристики

- Весовые системы от 700 г до 60 кг
- Среднеквадратическое отклонение от 0.01 г
- Дисплеи размером от 6 до 15" (TouchScreen)
- Пропускная способность составляет до 600(!) продуктов в минуту
- Гибкость в установке высот транспортёра и скоростей движения ленты
- Опциональное исполнение полностью из нержавеющей стали
- Для оперативной очистки оборудования предусмотрено лёгкое снятие транспортерных лент без применения инструмента
- Степень защиты корпуса вплоть до IP65
- Соответствие нормативным требованиям HACCP
- Контроль по объёму для заданной плотности продукта
- Полная интеграция в системы обеспечения качества Sartorius ProControl for Windows® (SPCfWin), включая централизованное управление данными и централизованное задание массы тары и значения плотности продукта.
- Контроль и управление отклонением от номинала, статистический анализ (согласно Директиве Совета ЕС по фасованным товарам в упаковках), разные последовательные интерфейсы и шины данных плюс тщательно настроенная отбраковка продукта – всё это позволяет использовать EWK с учетом всех тонкостей технологии пользователя.



Подводящий конвейер
Провода с полиэстеровой изоляцией
Товар подается между двумя конвейерами, верхним и нижним (применение в фармакологии)
Поддерживающий неустойчивый товар конвейер (2 боковых конвейера) (включает 500 мм подводящий конвейер)
Дополнительный ускоряющий конвейер, отдельный: СС=300-500 мм, ВВ=150-300 мм
Дополнительный ускоряющий конвейер, интегрированный: СС=300-500 мм, ВВ=150-300 мм
Конвейер ВМГ(3), отдельный: СС=300-500 мм, ВВ=150-300 мм
Подводящий конвейер ВМГ(5,2), отдельный: СС=600 мм, ВВ=400 мм
Подводящий конвейер ВМК(12), отдельный: СС=600 мм, ВВ=400 мм
Удлинение штатного подводящего конвейера: СС=500 мм, без дополнительной поддержки
Удлинение штатного подводящего конвейера: СС=600 - 700 мм, без дополнительной поддержки
Удлинение штатного подводящего конвейера: СС=600 - 900 мм, с дополнительной поддержкой
Отклоняемое устройство замены ленты, ролик 15 мм (max. ВВ=250)
Примечание: СС - расстояние центр-центр между роликами конвейера, ВВ - ширина конвейерной ленты
Взвешивающий конвейер
Провода с полиэстеровой изоляцией
Отклоняемое устройство замены ленты, ролик 15 мм (max. ВВ=250)
Стол скольжения 240x150 мм
Взвешивающий конвейер и весовая ячейка на отдельной раме
Отводящий конвейер
Провода с полиэстеровой изоляцией
Поддерживающий неустойчивый товар конвейер (2 боковых конвейера) (включает 500 мм подводящий конвейер)
Удлинение штатного подводящего конвейера: СС=500 мм, без дополнительной поддержки
Удлинение штатного подводящего конвейера: СС=600 - 700 мм, без дополнительной поддержки
Удлинение штатного подводящего конвейера: СС=600 - 900 мм, с дополнительной поддержкой
Отклоняемое устройство замены ленты, ролик 15 мм (max. ВВ=250)
Отводящий конвейер ВМГ(5,2), отдельный: СС=600 мм, ВВ=400 мм
Механизм отбраковки, интегрированный

Импульсная воздуходувка с одним соплом
Импульсная воздуходувка с двумя соплами
Импульсная воздуходувка с одним плоским соплом
Стандартный пушер, длина штока до 250 мм
Пушер, монтируемый на сторону оператора
Механизм отбраковки, отдельный
Пневматическое шарнирное поворотное устройство (флиппер) для лент шириной до 300 мм
Отбраковки наклоняемым конвейером, СС 113-300 мм, ВВ 120/150 мм
Отбраковки наклоняемым конвейером, СС 300-400 мм, ВВ 150-300 мм
Мощный, с поддержкой боковых направляющих, пушер, не смонтированный
Конвейер для отбракованного товара ВМК(12) 600x400 с мощным пушером
Отбраковка товара в сторону отворачивающим роликовым конвейером (в одну сторону отбраковка)
Отбраковка товара в сторону отворачивающим роликовым конвейером (в обе стороны отбраковка)
Мощный поворотное устройство отвода с предохранительными роликами
Накопитель для отбракованного товара, устройства отвода
Накопитель для отбракованного товара, поликарбонат
Накопитель для отбракованного товара, поликарбонат, запираемый на замок, свободно стоящий
Накопитель для отбракованного товара из нержавеющей стали, дверца из поликарбоната
Роликовый конвейер
Защита
Защитный накрывающий кожух, поликарбонат
Система в целом со степенью защиты IP65 (включая весовую ячейку)
Другое оборудование
Счетчик импульсов (перемещаемый)
Преобразователь частоты для плавной регулировки скорости ленты
Дополнительный преобразователь частоты
Блок электроники отдельно от весовой ячейки (max. 9 м)
Синии ленты конвейера
Передача данных / Интерфейсы
Выход со значением веса / RS 232C

Выход со значением веса / RS 422
Система отчетов / RS 232C для внешнего принтера (Epson)
Система отчетов / RS 422 для внешнего принтера (Epson)
Система отчетов с интегрированным принтером
Промышленная шина TCP/IP для ПО SPCfWin
Промышленная шина TCP/IP Server (пассивная, для отчета требуется удаленный запрос)
Промышленная шина TCP/IP Client (активная, автоматический отчет)
Системная шина DeviceNet (Allen Bradley/Rockwell)
Системная шина Profibus (Siemens)
USB порт для переноса данных на usb-флешке
Резервное копирование данных для обмена с ПК через USB порт
Контроллеры тренда (обратная связь) для наполняющих машин
Контроллеры тренда (3-точечный с временным сигналом +/-)
Контроллеры тренда (интегральный контроллер, выдает 0-20мА или 0-10В)
Контроллеры тренда (импульсный)
Контролирующее программное обеспечение с устройствами и сенсорами
Мониторинг отбраковки / (дополнительный световой барьер)
Мониторинг сжатого воздуха (давления)
Мониторинг расстояния между продуктом (дополнительный световой барьер)
Отбраковка серии продукта + мониторинг среднего веса
Распознавание открытой коробки / распознавание неверного положение (дополнительный световой барьер)
Мониторинг уровня наполнения накопителя для отбракованного товара (дополнительный световой барьер + сигнальная лампа)
Мониторинг точности измерения
Автоматическая выборка пробы
Лазерный световой барьер (для упаковок меньше 5 мм)
Сортировка
Другие опции
Множественная статистика (max. 20 партий одновременно) + вход для сканера штрих-кода
Вычисление объема (индикация в мл)

Проверка комплектности с плавающим средним значением
5 выходов классификации
Трансформатор для нестандартного электропитания
Кнопка экстренной остановки
Вычислительная электроника в отдельном корпусе из нержавеющей стали
Языки интерфейса (стандарт D, GB, E, F, I)
Дополнительные языки интерфейса: любой, включая русский

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана+7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70,
Нижегород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

sst@nt-rt.ru || sartorius.nt-rt.ru