



sartorius

Металлодетектор Observer

Обнаруживает металл в алюминиевых упаковках



- 9 клавиш управления и 3 светодиода статуса
- ЖК дисплей с подсветкой
- Легкая навигация по меню
- Управление скоростью ленты конвейера
- Надежная отбраковка благодаря датчику перемещения и световому барьеру для синхронизации
- Опционально, контроль отбраковки
- Интерфейсы RS-232C/RS-422 для принтера, формирование отчетов
- Возможность централизованного сбора данных для системы гарантии качества
- Управление скоростью ленты при помощи частотного преобразователя

Ранее не предоставлялось возможным детектировать магнитные металлы и нержавеющую сталь в продуктах с алюминиевой упаковкой, используя металлодетектор. В отличие от традиционного металлодетектора, примененные технологии в Observer невосприимчивы к „продукт-эффекту“. Таким образом, оборудование всегда обеспечивает оптимальную чувствительность.

Новый металлодетектор Observer от Sartorius оборудован специально сконструированным сенсором, технология которого основана на измерении магнитного поля. Тестируемый продукт намагничивается в начале конвейера, затем сенсор магнитного поля детектирует остаточный магнетизм любых металлических включений, даже при высокой скорости конвейерной ленты. Более того, Observer обнаруживает включения из нержавеющей стали, если кристаллическая структура стали была изменена деформацией или сдвигом, и они приобретают магнитные свойства.

Ширина детекции	300 мм
Высота детекции	До 70 мм для одного сенсора
Выходные сигналы (реле) для	„Металл“ - 2 реле со свободным потенциалом „Ошибка“ - 1 реле со свободным потенциалом „Тест“ - 1 реле со свободным потенциалом
Сигнал „металл“	Настройка смещения по времени/расстоянию Настройка времени/расстояния отбраковки
Скорость ленты	0,2...0,7 м/с (настраивается при помощи частотного преобразователя)
Интерфейс данных	RS-232C/RS422 (Ethernet через ComServer)
Дисплей	Точечный, 20 мм плюс символы статуса, подсветка
Корпус	Материал Сенсор: полистерол (PS18), серобелый. Рама конвейера и электроники: нержавеющая сталь сорта AISI 304 Класс защиты IP65
	Класс защиты согласно DIN 60529
Рабочий диапазон температур	от 0 до +40°C
Электропитание	100-240 В (-15/+10%), 50/60 Гц
Электропотребление	Прибл. 50 ВА
Вес нетто	Прибл. 70 кг, включая конвейер
Высота транспортировки	От 650 до 1100 мм (±50 мм, ножки)
Ширина ленты	300 мм
Общая длина	1600 мм, включая пушер (другие размеры по заказу)

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