

Панель управления Shark-2



Очень высокая чувствительность даже при наличии "эффекта продукта".

Панель управления METAL SHARK® 2 устанавливает новый стандарт в области поиска металла, удобства использования и создания документации. Улучшение функции поиска достигается за счет технологии 4-х квадрантов, которая оптимально приспособливает оборудование к продукту и тем самым распознает металл даже в самых "сложных" продуктах (таких как, например, сыр, соленые продукты и т.д.). Инструкции, появляющиеся на 5.4 дюймовом цветном подсвеченном мониторе панели управления, помогают пользователю настроить работу оборудования согласно

индивидуальным требованиям каждой отдельной производственной линии.

Большинство международных стандартов в области пищевой промышленности (НАССР, IFS, GMP, BRC и др.) требуют, чтобы данные, касающиеся мер контроля за качеством и безопасностью продукции, документировались и могли быть отслежены в течение длительного периода времени. Панель управления METAL SHARK® 2 автоматически сохраняет информацию о нахождении металлических частиц, информацию об изменениях в настройках оборудования, а также другие данные с указанием времени и даты. Отчеты могут быть перенесены на компьютер для постоянного или длительного хранения.

Функции и преимущества

Панель очень проста в использовании. Модель оснащена цветным монитором размером 5.4 дюйма, встроенной обучающей программой с текстами-подсказками, гистограммами и диаграммами.

Применяемые цифровые технологии позволяют следить за мельчайшими переменами температуры и влажности, а также поддерживать баланс электромагнитной катушки.

Цифровой динамический фильтр шумов уменьшает или устраняет электронные и вибрационные сигналы из окружающей среды, тем самым обеспечивая более надежный сигнал.

Обучающий графический интерфейс позволяет легко и быстро начать работу с оборудованием.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: mgx@nt-rt.ru || Сайт: <http://magss.nt-rt.ru/>

Простота в использовании: Цветной монитор размером 5.4" показывает только ту информацию, которая необходима для работы детектора. Простая компьютерная программа и несложное обучающее меню позволяют осуществить настройку и пользование оборудованием любому сотруднику предприятия без специального технического образования. Оператор может легко просматривать гистограммы, отчеты, диаграммы и тексты-подсказки. В памяти панели управления могут быть сохранены более 120 различных наименований продуктов. 4-х уровневый пароль защищает оборудование от несанкционированного вмешательства и предотвращает возможность изменения его настроек неуполномоченными на то лицами. Панель управления может быть также запрограммирована на то, чтобы в заданные промежутки времени напоминать пользователю о тестировании оборудования на функциональность (т.е. о проведении так называемого PVS-теста с помощью встроенной программы Performance Validation Software).

Не требует специального технического обслуживания: Автоматическая балансировка и калибровка электроники гарантируют надежную работу оборудования на протяжении многих лет. После первичной настройки оборудование не требует последующего вмешательства. Стандартным является одночастотное оборудование. Опционально может быть поставлено мультчастотное оборудование.

Цифровой фильтр помех устраняет любые нежелательные сигналы, а многоканальная технология обеспечивает обнаружение черных и цветных металлов, а также нержавеющей стали. Интегрированный сенсор сконструирован так, чтобы работать при любых условиях окружающей среды. Внутренняя электроника полностью защищена и надежно работает даже при самых сложных производственных условиях - при чрезмерной сухости или влажности воздуха.

Соответствие нормативам HACCP и IFS: Согласно принципам международной системы HACCP металлодетекторы рассматриваются в качестве критических контрольных точек и поэтому требуют постоянного наблюдения. Статистика нахождения металла и изменения в настройках оборудования автоматически регистрируются с указанием даты и времени. Пользователи могут без труда посмотреть эти отчеты и загрузить информацию на компьютер. В качестве дополнительной опции также предусмотрена возможность передачи данных напрямую на компьютер по сети Ethernet.

Панель управления совместима с опционально предоставляемой компьютерной программой Windows: SHARKNET®-2

Модели поисковых сенсоров, совместимые с панелью управления METAL SHARK® 2: BD, GF, IN LIQUID, TU, FL, R, BIG, BIGpba, OCTA, RECT, RD, COMBI

Корпус из нержавеющей стали. Стандартный модуль помещен в корпус из нержавеющей стали со степенью защиты IP65 (для сухой среды). Также имеются в наличии другие опционально предоставляемые корпуса: IP67 (для влажной среды), IP69 (для мойки под струей воды с высоким давлением).

Панель управления Shark-1



Основные качества: исключительно высокая чувствительность и стабильность.

Панель управления METAL SHARK® 1 предлагает высокий уровень распознаваемости металла, стабильность и точность в плане компенсации эффекта продукта. Автоматическая система балансировки и калибровки гарантирует надежную и качественную работу оборудования на протяжении многих лет, устраняя тем самым необходимость дорогостоящего сервисного обслуживания с целью калибровки оборудования. Панель управления METAL SHARK® 1 саморегулируется и не требует привлечения персонала фирмы Cassel или Magss для

проведения ее настройки.

Функции и преимущества

Автоматическая калибровка позволяет легко и быстро изучить свойства продукта и при необходимости компенсировать "эффект продукта", вызываемый некоторыми продуктами. "Эффект продукта" может приводить к сбоям в работе традиционных детекторов, в то время как METAL SHARK® 1 обеспечивает стабильность работы детектора. Использование опций СУХОЙ, ВЛАЖНЫЙ, СОЛЕННЫЙ, МЯСО и АЛЮМИНИЕВАЯ ФОЛЬГА, позволяют легко и с высокой степенью надежности настроить оборудование на новые продукты.

Автоматическое обучение: Свойства продуктов анализируются детектором и автоматически запоминаются путем нажатия всего лишь одной кнопки.

Автоматическая система контроля: Ошибки в функционировании оборудования автоматически отображаются в отдельном окне.

Современные технологии позволяют оптимально распознавать все виды металлов: черные (железо и его оксиды), цветные металлы (алюминий, медь и т.д.) и нержавеющую сталь.

Память: В памяти устройства легко сохраняются параметры 120 различных продуктов.

Тестовые образцы METAL SHARK®

Функциональность металлодетекторов на предприятии тестируется с помощью металлических шариков фиксированного размера. Металлический шарик добавляется в продукт и транспортируется через сенсор детектора. В случае, если детектор определит наличие металлического шарика, то тест пройден успешно.

Интервалы для тестирования должны быть установлены так, чтобы при обнаружении сбоя в работе оборудования вся продукция, которая была пропущена через детектор после последнего теста могла быть проконтролирована еще раз. Также тестирование оборудования должно проводиться в начале каждой смены и при смене продукта.

Функции и преимущества

- Стандартные и сертифицированные контрольные шарики для детекторов металла
- Специальные контрольные шарики для детекторов металла
- Наборы из шариков разных размеров для обслуживающего персонала (до 80 штук)
- Контрольные пластины для рентгеновского оборудования

Программа SHARKNET®-2

Автоматическое документирование производственных данных для детекторов металла.

Компьютерная программа SHARKNET®-2 объединяет детекторы металла, контрольные весы и рентгеновское оборудование с центральным компьютером и одновременно отображает статус всех машин в постоянном режиме реального времени. Производственные данные автоматически сохраняются и отражаются в отчетах, заменяя тем самым ручной метод подготовки отчетов. SHARKNET®-2 позволяет легко вести статистику по нормативам HACCP и IFS. Программа собирает все необходимые данные и распечатывает нужный отчет.

Функции и преимущества

Программа упрощает обработку данных и позволяет сэкономить время и деньги.

- Автоматический отчет по нормативам HACCP/IFS, как доказательство надлежащего использования металлодетекторов, контрольных весов и рентгеновского оборудования.
- Дистанционное управление металлодетекторами по интернету (возможно только с панелью управления METAL SHARK-2)
- Групповой отчет по работе контрольных весов
- Автоматическая распечатка отчетов на сетевом принтере или в форме pdf документов

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: mgx@nt-rt.ru || Сайт: <http://magss.nt-rt.ru/>