

Поточный ИК-анализатор пищевых продуктов от Perten Instruments (Швеция):

ИК-анализатор DA-7300 – современный инструмент для анализа продуктов в мукомольной, зерновой, комбикормовой и других отраслях промышленности.

DA-7300 производит измерения в камере или емкости, окошко оптического входа с сапфировым стеклом на передней панели прибора при установке находится непосредственно в потоке образца и позволяет контролировать в режиме реального времени качественные характеристики перемещаемых продуктов.

ПРИМЕР: установка прибора в зоне рабочей башни элеватора позволит контролировать качество поступающих на хранение и отпускаемых зерновых.

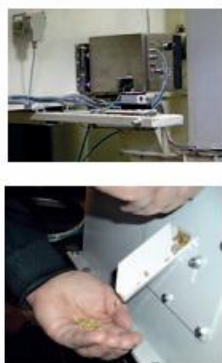


Применение:

- Зерновые и масличные: Измерение содержания влаги, протеина и масла позволяет принимать решения о параметрах хранения, сушки и переработки.
- Мука: Определение влаги, протеина и зольности позволяет в автоматическом режиме оптимизировать и контролировать процесс помола.
- Комбикорм: Определение ряда параметров в сырье и конечном продукте позволяет оптимизировать процесс производства комбикорма.
- Пищевые продукты: Непрерывный мониторинг широкого спектра продуктов, таких как макаронные изделия, соусы, картофель, экструдированные продукты любых размеров и форм.

Дополнительные опции:

Измерительные камеры с пропускной способностью 25 и 120 тонн/час: Измерительные камеры могут устанавливаться в любые технологические линии производства, связанного с переработкой или хранением зерна. Они позволяют производить процесс отбора пробы для снятия спектров надежным и воспроизводимым образом, что является важным при использовании методов ИК спектроскопии. Наличие окна обзора на боковой стенке измерительной камеры упрощает процедуру очистки сапфирового окошка прибора. При этом не требуется снятие прибора. Также у камер имеется механизм извлечения из камеры измеренной пробы. Соответствующая запись в базе данных измеренных образцов может быть автоматически отмечена для дальнейшего анализа.



Установочная панель: Установочная панель позволяет устанавливать прибор непосредственно на какую-либо емкость или на конвейер. Панель устанавливается в отверстие, сделанное в емкости в которой предполагается производить мониторинг продукта. Если возникает необходимость снятия прибора, то отверстие закрывается заглушкой.



Основные преимущества:

- Непрерывность измерений. Возможность автоматизации контроля качества позволяет оптимизировать производство и существенно снизить затраты;
- Анализ в режиме реального времени. Позволяет оперативно реагировать на изменяющиеся характеристики сырья;
- Непрерывность контроля качества. Обеспечивает соответствие всей выработки заданным спецификациям;
- Качественное улучшение методики оценки качества продукта. Непрерывный анализ всего объема продукции позволяет получить полный спектр значений определяемого параметра (от минимального до максимального, вместо одной средней величины от одного отобранного образца);
- Наличие стандартных портов ввода/вывода. Наличие портов USB, VGA, PS2, RS232 и LAN обеспечивает простоту процедур сохранения данных, управления настройками прибора. Удаленный доступ к прибору может осуществляться с помощью стандартных приложений Windows.

Лабораторные сита фирмы Endecotts (Великобритания):

Соответствие стандартам: ICC 102/1 «Определение засоренности пшеницы», ICC 103/1 «Определение засоренности ржи»



- Endecotts - ведущий всемирно известный производитель высококачественных лабораторных сит. Все сита изготавливаются в соответствии с государственными или международными стандартами и имеют Сертификат Соответствия. Каждое сито имеет индивидуальный серийный номер, что обеспечивает отслеживаемость результатов. Сита компании Endecotts изготовлены только из высококачественных материалов. Широчайший диапазон возможных диаметров сит: 38, 100, 150, 200, 250, 300, 315, 350, 400 и 450 мм, а также 3, 8, 12 и 18 дюймов и возможность изготовления обечайки из латуни или нержавеющей стали дает уникальную возможность подобрать оптимальное решение для гранулометрического анализа.

Предлагается 2 вида рассевов: **Minor и Octagon**

- Рассев **Minor** является недорогим аналоговым рассевом, незаменимым в работе лаборатории небольшого предприятия. Рассев не имеет движущихся механических частей, поэтому он работает бесшумно и не требует обслуживания. Набор сит плотно фиксируется между направляющей и зажимной пластинами при помощи регулируемого зажимного устройства. Для установки необходимой продолжительности работы нужно просто установить ручку таймера на требуемое значение в диапазоне от 0 до 60 минут.
- Рассев **Octagon** имеет цифровой дисплей, позволяющий задавать амплитуду и продолжительность работы.

Предлагаемые рассевы вмещают до 8 сит диаметром 200 мм.

Сита соответствуют стандарту ISO 3310, а также ГОСТ Р 51568-99.



Minor



Octagon

Пробоотборник зерна VV 05 фирмы O.K.SERVIS (Чехия) для отбора проб из кузовов автомобилей и железнодорожных вагонов

Соответствие стандартам: ICC 120 «Механический отбор проб зерновых»

- Пробоотборник зерна VV 05 выделяется массивной конструкцией, а также длинными щупом (4 метра) и стрелой, которая обеспечивает отбор пробы на удалении от 1,2 до 4,75 м от вертикальной стойки. Имеется возможность возврата излишков зерновой массы обратно в кузов автомобиля или железнодорожный вагон. Они предварительно собираются в расположенный на центральной части стрелы циклон, который опорожняется оператором с помощью пульта управления. Пробоотборник оборудован фонарем для освещения места отбора и акустическим сигналом для привлечения внимания. Дополнительно могут быть оснащены автоматическим делителем образца и видеокамерой. Опционально имеется возможность программирования пробоотборника. Это должно указываться при размещении заказа. Программирование производится один раз на каждый тип автомобильного транспортного средства или вагона, после чего их остается только выбрать при отборе. В конструкции пробоотборника отсутствуют цепные передачи, что увеличивает его надежность, облегчает техническое обслуживание и обеспечивает работу при более низких температурах, а также при большом скоплении пыли. Работа на пробоотборнике не требует специальных навыков и умений.



За дополнительной информацией обращайтесь:

Тел/факс: (727) 250-98-11; 293-96-43

E-mail: office@soctrade.kz

Or visit: www.soctrade.kz

Посетите наш Web-сайт:

www.soctrade.kz



SOCTRADE

НЕВИДИМОЕ СТАНОВИТСЯ ВИДИМЫМ

KZ.Co.