

MilkoScan FT2 – расширенный анализ для рентабельного молочного производства

Инфракрасный анализатор молока MilkoScan FT2 основан на ключевых преимуществах семейства приборов MilkoScan с расширенными возможностями и функциональностью. Он предназначен для лабораторий и производственной среды. Мощная проточная система может перекачивать различные типы образцов, включая некоторые вязкие образцы в неразбавленном виде. Определяется содержание белка, жира, лактозы, сухого вещества. Новые возможности программного обеспечения улучшают повседневную работу и отслеживание и обеспечивают новые возможности для обнаружения фальсификаций молока.

1 Гибкость на протяжении всего процесса

Все более изощренные вкусы потребителей и неослабевающее ценовое давление требуют гибкости в ваших аналитических операциях и стремления держать производство в соответствии с изменяющимися требованиями. Надежная насосная система MilkoScan FT2 помогает сократить расходы, позволяя проверить больше различных продуктов, включая образцы высокой вязкости, непосредственно, без необходимости в пробной подготовке. Это также упрощает проведение измерений производственным персоналом.

2 Программное обеспечение FOSS Integrator

Мощная программная платформа Foss Integrator позволяет улучшить контроль благодаря отслеживаемости измерений, что соответствует растущим потребностям в документации. Сочетая огромное количество программных функций с широким спектром форматов данных, вы получаете необходимые данные в правильном формате.

3 Метрологические и технические характеристики

К метрологические характеристики программного обеспечения «MilkoScan FT2» относится исполняемый файл Start Foss Integrator.exe. Метрологические характеристики значимой части программного обеспечения выполняет следующие функции:

- управление прибором;
- установка режимов работы прибора;
- получение спектров поглощения исследуем проб;
- построение калибровочных зависимостей;
- расчет содержания определяемых компонентов
- обработка и хранение результатов измерений;
- проведение диагностических тестов прибора.

Уровень защиты программного обеспечения от непреднамеренных и преднамеренных изменений соответствует категории C по МИ 3286-2010. Влияние программного обеспечения на метрологические характеристики учтено при нормировании последних.