



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Точных продуктов - FOSS FoodScan™ 2 Pro

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Теперь лучшее стало еще лучше. FoodScan™ 2 предоставляет необходимые вам аналитические данные о составе и цвете. Улучшите качество и консистенцию твердых и полутвердых молочных продуктов и аналогичных продуктов растительного происхождения, одновременно оптимизируя производственные процессы.

ФУНКЦИИ:

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БОЛЕЕ БЫСТРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Спрос на повышение эффективности растет по мере того, как производители молочных продуктов и аналогичных продуктов растительного происхождения увеличивают объемы производства и внедряют новые конечные продукты, чтобы оставаться конкурентоспособными и соответствовать меняющимся предпочтениям потребителей. Это увеличивает рабочую нагрузку как в лаборатории контроля качества, так и на производстве.

С FoodScan™ 2 время анализа может сократиться до 15 секунд, что освобождает время для выполнения большего объема с теми же ресурсами.

ТОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ – ДАЖЕ ПРИ РАБОТЕ С МЕНЕЕ ОДНОРОДНЫМИ ОБРАЗЦАМИ

С помощью FoodScan™ 2 вы получаете точные и репрезентативные результаты анализа проб, что делает вас менее зависимыми от этапа гомогенизации:

- FoodScan™ 2 — это большой шаг вперед благодаря уникальной технологии передачи данных в ближнем ИК-диапазоне, которая проникает через весь образец.
- Благодаря 3 дополнительным сканированиям измеряется еще большая часть образца.

ГОТОВЫЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КАЛИБРОВКИ – В ТОМ ЧИСЛЕ ПРИ ВНЕДРЕНИИ НОВЫХ ТИПОВ ПРОДУКЦИИ

Уменьшите риск человеческой ошибки за счет минимальной подготовки проб и минимизируйте управление калибровкой, используя одну глобальную калибровку ИНС для всех типов молочных и растительных продуктов.

Если вам необходимо контролировать параметры или продукты, на которые не распространяется калибровка ИНС, мы можем предоставить вам инструменты и компетенции, необходимые для создания индивидуальных моделей.

ИЗМЕРЯЙТЕ ЦВЕТ И КОМПОЗИЦИЮ ОДНОВРЕМЕННО

Модуль цвета — одна из новых функций, доступных в FoodScan™ 2:

- Цвет измеряется по стандарту CIE L* a* b
- Измерение цвета выполняется одновременно с измерением параметров состава.

SMARTCARE

Обеспечьте неоспоримые результаты с помощью Сервисное решение SmartCare™. Время безотказной работы гарантировано, а устранение неполадок сокращено, что позволяет вам свободно выполнять свою работу, стремясь к повышению эффективности бизнеса. В случае возникновения проблемы или поломки доступна удаленная поддержка и поддержка на месте.

Эффективно управляйте своим FoodScan™ 2. Независимо от того, есть ли у вас одна или более 20 различных конфигураций приборов для резервного копирования, мониторинга и обновления, мы разработали усовершенствованные цифровые решения, которые дают вам полный контроль над вашей аналитической деятельностью в любое время и в любом месте.

Отличная переносимость между анализаторами

Отличная переносимость данных с помощью FoodScan™ 2 обеспечивает новый уровень оптимизации массового баланса.

КАКИМИ БЫ НИ БЫЛИ ВАШИ ПОТРЕБНОСТИ – У НАС ЕСТЬ ПОДХОДЯЩЕЕ РЕШЕНИЕ

FOODSCAN 2 PRO

- С сенсорным экраном и встроенным ПК
- Классификация IP65
- Для общего использования, в том числе в производственной среде

FOODSCAN™ 2 LAB TS

- С сенсорным экраном и встроенным ПК
- Для использования в лаборатории или в защищенной среде

FOODSCAN™ 2 LAB

- Управление через внешний стандартный ПК с программным приложением FoodScan™ 2.
- Для использования в лаборатории или в защищенной среде

Характеристики Анализатор молочных продуктов - FOSS FoodScan™ 2 Pro

Параметры	Значение
Источник питания	100–240 В переменного тока, 50–60 Гц.
Потребляемая мощность	Макс. 110 ВА
Температура окружающей среды	5–35 °C (41–95 °F) для FoodScan 2 Pro и FoodScan 2 Lab TS (со встроенным ПК) 5–40 °C (41–104 °F) для FoodScan 2 Lab (без встроенного ПК)
Высота	До 2000 м
Относительная влажность	<93 % относительной влажности
Минимальные требования к ПК (для внешнего ПК для FoodScan 2 Lab)	Двухъядерный процессор 2,8 ГГц 8 ГБ ОЗУ 2 интерфейса Ethernet 100 Мбит (1, если ПК не подключается к FossManager™) Дисплей с разрешением 1024 x 768 Рекомендуется 20 ГБ свободного места на диске 1 порт USB
Требуется операционная система (для внешнего ПК для FoodScan 2 Lab)	Windows 10 (64-разрядная версия) Pro, Корпоративная
Программное обеспечение	ISIScan™ Нова
Интерфейсы	1 USB и 1 Ethernet для FoodScan 2 Pro 2 USB и 1 Ethernet для FoodScan 2 Lab TS
Технологии	БИК-пропускание, длина волны 850–1100 нм БИК-отражение, длина волны 400–700 нм На основе монохроматора
Отображать	Сенсорный TFT-экран с диагональю 10,4 дюйма для FoodScan 2 Pro и FoodScan 2 Lab TS
Поддержка считывания штрих-кода	HID-POS
Класс защиты	IP 65: FoodScan 2 Pro IP 43: FoodScan 2 Lab TS, FoodScan 2 Lab
Время анализа	Приложение. 25 сек. с 18 независимыми пробами (большая чашка) Прил. 20 сек. с 7 независимыми образцами (средняя чашка) Прил. 15 сек. с 3 независимыми пробами (маленькая чашка)
Проверить ячейку	Включено
Масса	31 кг для FoodScan 2 Pro 30 кг для FoodScan 2 Lab TS 29,5 кг для FoodScan 2 Lab
Размеры (Ш x Д x В)	52 x 49 x 35 см (20,8 x 19,6 x 14 дюймов)
Рекомендуемое пространство на скамейке (Ш x Г)	60 x 70 см (24 x 28 дюймов) при работе со встроенным ПК для FoodScan 2 Pro и FoodScan 2 Lab 100 x 70 см (40 x 28 дюймов) при работе с внешним ПК для FoodScan 2 Lab
Дополнительные услуги	
Цифровые услуги	FossAssure™, FossManager™
Решения по уходу	FossCare™, SmartCare™