

Инфраматик 8800

ИК-анализатор зерна



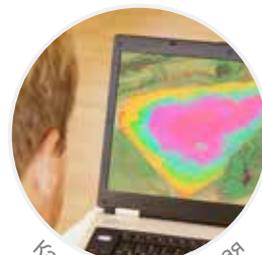
Для внутреннего контроля качества



Переносной



GPS



Карта качества урожая

Портативный и точный анализатор зерна

Ответ на вопросы по качеству зерна в любом месте.



Анализ зерна методом ИК-спектроскопии используют большинство элеваторов и производств на протяжении многих лет.

Благодаря использованию новых технологий Perten Instruments рады представить Вам новый прибор для контроля качества вне лаборатории.



Предназначен для контроля качества зерна вне лаборатории по следующим показателям: влажность, протеин и жир. Автоматизированный затвор защищает прибор от солнечных лучей, насекомых и паразитов, тем самым снижая потребность в частом техническом обслуживании.

Благодаря своей компактности, легкости, возможности работать как от сети 12В, так и аккумулятора (до 2 часов), Инфраматик 8800 можно использовать где угодно: в грузовике, в кабине комбайна, на силосах. Прилагаемая сумка имеет защитную функцию для Инфраматик 8800 от повреждений, а также облегчает процесс транспортировки. Кроме того, её можно использовать для хранения прибора.

GPS – Инфраматик 8800 оснащен GPS-навигатором, с помощью которого можно создавать карту качества урожая, что в последствии даёт возможность быстрого сбора урожая и быстрой сортировки зерна по качеству.

Карта качества урожая позволяет получить дополнительную прибыль путем выявления точек на поле с наилучшим качеством зерна. Топография, удобрения, орошение - все эти факторы влияют на изменение содержания протеина в зерне в пределах одного поля. Инфраматик 8800 помогает в извлечении максимальной прибыли из выращиваемого Вами зерна.



Карта качества урожая

- < 8 %
- 8 - 9
- 9 - 10
- 10 - 11
- 11 - 12
- > 12



Возможность проведения анализа в поле

Отличия Инфраматика 8800

Анализаторы зерна вне лаборатории всегда были востребованы. Требования к такому оборудованию довольно высоки. Прибор должен быть прочным и надежным, а также портативным, чтобы его легко можно было переносить с места на место. Кроме того, он должен быть простым в использовании, но в то же время давать точные результаты анализа.

Последние технологические достижения помогли нам создать такой прибор. Инфраматик 8800 выполнен из прочных материалов, а метод ИК-спектроскопии на основе диодной матрицы означает отсутствие движущихся частей в оптике. Данное преимущество позволяет легко и просто создавать абсолютно идентичные друг другу приборы, имеющие одинаково высокую точность, а также сходимость и воспроизводимость получаемых результатов.

Проведение анализа в поле

Разместить Инфраматик 8800 в кабине грузовика или комбайна не составляет труда. К тому же прибор достаточно маленький и поэтому его можно брать с собой для анализа зерна в конкретной точке поля и определять лучшее время для сбора урожая, а аккумулятор, работающий на протяжении 2 часов, и GPS навигатор позволят создать карту качества урожая.

Разница по протеину в пределах одной борозды может достигать 6 %. Карты качества урожая позволяют учитывать этот фактор. Таким образом, у Вас есть возможность увеличить рентабельность за счет более оптимальной сортировки выращиваемого зерна.

Контроль качества перед поставкой

Поставляйте зерно известного качества своим клиентам. Анализируйте зерно как перед загрузкой в силос, так и перед отправкой покупателю. Продавайте зерно наилучшего качества тем клиентам, которые готовы за это платить.

"Извлекайте максимальную выгоду из Вашего зерна с помощью быстрого и точного анализа".

перед поставкой



Стандарты

Инфраматик 8800 изготавливается по таким же стандартам, как и Инфраматик 9500, который подходит для элеваторов и лабораторий. Инфраматик 9500 хорошо известен во всем мире. Его используют в таких странах как США, Германия, Австралия и т.д.

Perten Instruments

Мы работаем в агропромышленной области на протяжении более 50 лет, мы обладаем достаточными опытом и знаниями, которые позволят Вам сделать эксплуатацию Инфраматик 8800 успешной.

Поддержка Perten

Благодаря многолетнему сотрудничеству с нашими дистрибьюторами, а также наличию собственных офисов во многих странах, Perten гарантирует сервисную поддержку приборов на высшем уровне. Все наши приборы разработаны под нужды клиентов и под окружающие условия среды, в которых они будут использованы. Данные условия распространяются и на программное обеспечение для повседневного использования, интернет - сети и удаленный доступ к приборам, кроме того и на установку оборудования с последующим обучением персонала. Покупка оборудования является только началом нашего сотрудничества, а не концом.

Технические характеристики

Анализируемые продукты: зерно и масличные

Анализируемые параметры: влажность, протеин, жир и др.

Продолжительность анализа: 90 с

Размер пробы: 400 мл

Количество точек в одной пробе: до 10 точек

Принцип анализа: диодная матрица

Диапазон длин волн: 850 - 1050 нм

Габариты: 349 x 265 x 274 мм

Вес: 7 кг

Интерфейс: 4 x USB-A порта, 1 x Интернет порт (RJ45)

Дисплей: 5.7" цветной сенсорный экран

Защита: защищен от пыли и влаги

Аккумулятор: около 2 ч

Местоположение: GPS модуль, подсоединяется через USB порт

Температура окружающей среды: 5-45 °C

