

ИК анализатор для целого зерна и муки



Новый экспресс анализатор

для быстрого комплексного определения основных параметров качества зерна и муки на всех этапах зернопереработки.

Точность измерений

достигается благодаря использованию сканирующего монохроматора нового поколения работающего на прохождение ИК излучения и системе самоподстройки SAM.

Прост, надёжен и удобен в работе

благодаря интуитивному интерфейсу программы, отсутствию пробоподготовки и скорости проведения анализа

Многопрофилен

благодаря трём доступным вариантам :
« Зерно » – для фермерских хозяйств и элеваторов
« Зерно + Мука » – для мукомольных предприятий
« Мука » – для хлебозаводов





Инфранео junior – ИК анализатор специально разработанный для контроля качества зерна и муки

► Принцип работы

◆ Метод основывается на измерении спектра, получаемого при прохождении ближнего инфракрасного излучения через образец зерна или муки, и обработки результатов с использованием методов множественного регрессионного анализа.

◆ Образец зерна или муки засыпается в специальную кювету, которая вставляется в ИК анализатор. При поступательном движении кюветы с образца снимаются множественные спектры, анализируются программой и результаты измерений по всем установленным калибровкам выводятся на сенсорный экран.

► Преимущества

- ◆ Превосходное соотношение качества и цены благодаря оптимальному выбору необходимых калибровок и модулярности прибора.
- ◆ Измерение важнейших параметров качества зерна и муки менее чем за 1 минуту.
- ◆ Большой выбор калибровок : протеин, влажность, клейковина, масличность, Зелени, зольность, ВПС, W...
- ◆ Руссифицированное программное обеспечение с интуитивным интерфейсом
- ◆ Встроенная безопасная система для удалённой настройки, ремонта аппарата и обновления ПО.
- ◆ Уникальная встроенная система самоподстройки
- ◆ монохроматора SAM гарантирует точность измерений прибора в процессе его эксплуатации и после транспортировки.
- ◆ Полная трансферабельность калибровок
- ◆ Возможность интеграции в сеть ИК анализаторов
- ◆ Возможность использования как в лабораторных условиях, так и в производственных помещениях благодаря наличию специальной
- ◆ встроенной системы очистки оптики от пыли.



▼ Один ИК анализатор для зерна и муки



▼ Технические характеристики

Инфранео junior	
Питание	110 / 250 V - 50 / 60 Hz
Вес нетто	25 кг
Размеры	В 290 x Ш 500 x Д 523 мм
ОС	Windows® XP, Сенсорный экран 12"
Подключения	USB, RS232, WIFI, Ethernet RJ45, серийный порт
Спектральный диапазон	750 - 1100 нм
Спектральная точность	0,1 нм
Спектральная полоса	4 нм
Время анализа	1 мин
Анализируемые продукты	пшеница, ячмень, кукуруза, рапс, соя, рожь, пшеничная мука, отруби, сухая клейковина, крахмал...
Определяемые параметры	протеин, влажность, клейковина, Зелени, W, ВПС, зольность, жир...