

ДИСТРИБЬЮТЕР в России:

ООО "Агрола"
127434, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 11
(Институт зерна)

Тел.: +7 (499) 976-32-17
Эл. почта: info@agrolla.ru
Сайт: www.agrolla.ru



Focused Photonics Inc.

БИК анализатор зерна серии SupNIR-2700

Быстрый и надежный анализ качества цельного зерна, масличных, кормов и других продуктов.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая точность измерения
- Русскоязычный интерфейс
- 2 года гарантии
- Поставляется со всеми доступными калибровками продуктов и компонентов
- Анализ продукта не требует химических реактивов, лабораторной посуды, дополнительного оборудования и приборов, а так же персонала со специальными знаниями.
- Для большинства культур анализатор способен работать с цельным зерном, без необходимости проводить предварительный размол пробы.

ТЕХНОЛОГИЯ ПОСЛЕДНЕГО ПОКОЛЕНИЯ:

Сердце анализатора SupNIR – уникальный монохроматор и InGaAs детектор. Такое сочетание комплектующих позволяет получать результаты соизмеримые по точности со стандартными химическими методами измерения.

Анализатор поставляется с ноутбуком, диагональ экрана 15,6", и программным обеспечением RIMP совместимым с операционной системой Windows, со всеми доступными калибровками. ПО полностью русифицировано и позволяет управлять экспресс-анализатором, проводить анализ и просматривать результаты измерений, выполнять настройку и создавать новые калибровки продуктов пользователем.



ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗАТОР СЕРИИ SUPNIR-2700 (производство компании Focused Photonics Inc., КНР)

предназначен для проведения быстрого и простого анализа цельного зерна, масличных культур, продуктов их переработки: порошков, гранул и ракушек жмыхов, шротов, комбикормов; силоса и сена, сухого молока, мяса.

Этот универсальный анализатор может быть использован на каждом этапе производства:

- Контроль входящего сырья
- Контроль процесса производства
- Анализ готового продукта

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД:

SupNIR-2720 работает в диапазоне длины волны: 1000-1800нм.

Определяет: влажность, белок, жир, клейковина, клетчатка, крахмал, зола.

SupNIR-2750 работает в диапазоне длины волны: 1000-2500нм.

Определяет: влажность, белок, жир, клейковина, клетчатка, крахмал, зола, кислотное число, аминокислоты, химические элементы.

СФЕРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- Элеваторы и зернотрейдеры
- Мукомольное производство и зернопереработка
- Производители комбикормов
- Производство масла
- Пивоварни, производство вина, переработка молока.

СЫРЬЕ	ТИП ОБРАЗЦА	ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ
Растительное сырье	Пшеница	влажность, белок, клейковина, натура
	Кукуруза	влажность, белок, жир, клетчатка, зола, крахмал, кислотное число, Р
	Овес	влажность, белок
	Отруби пшеничные	влажность, белок, жир, зола, клетчатка, аминокислоты
	Сено, солома молотые	сухое вещество, белок, жир, зола, КДК, НДК, Са, Р, Mg, WSC, сахар, фруктан, лингин
	Соя	влажность, белок, жир
	Соевый шрот	влажность, белок, жир, клетчатка, зола, уреаса, аминокислоты
	Подсолнечник	влажность, жир, белок
	Шрот подсолнечника	влажность, жир, белок, клетчатка
	Жмых подсолнечника	влажность, жир, белок
	Пшеничная мука	влажность, белок, зола, клейковина
	Пшеничная мучка	влажность, белок, жир, клетчатка, зола, клейковина, крахмал
	Рапс	влажность, белок жир, аминокислоты, глюкозинолаты, эруковая кислота
	Рапсовый шрот	влажность, белок, жир, клетчатка, зола, аминокислоты, ТАА
	Рис	влажность, белок, амилоза, жирные кислоты
	Рыбная мука	влажность, белок, жир, зола, коэффициент кислотности, аминокислоты, Са, Р
	Тритикале	влажность, белок
	Просо	влажность, белок
Ячмень	влажность, белок	
Кормовое сырье	Комбикорм для свиней	влажность, белок, жир, клетчатка, зола, Са, Р, NaCl
	Комбикорм для птицы	влажность, белок, жир, клетчатка, зола, Са, Р, NaCl
	Комбикорм для рыбы	влажность, белок, жир, клетчатка, зола, Са, Р
Продовольственное сырье	Сухое молоко	влажность, белок, жир лактоза, зола
	Мясо	влажность, белок, жир

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Технология: монохроматор + InGaAs детектор

Время анализа: не более 1 мин

Диапазон длин волн: 1000-2500 нм

Точность длины волны: 0.1 нм

Повторяемость длины волны: ± 0.05 нм

Спектральное разрешение: 10 нм

Рассеяние света: менее 0.1%

Количество вывода одновременных показателей: до 30 шт

Источник света: галогеновая лампа

Срок службы источника света: более 5000 часов

Интерфейс обмена данными: USB 2.0

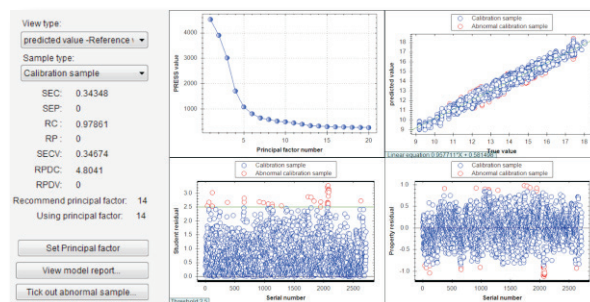
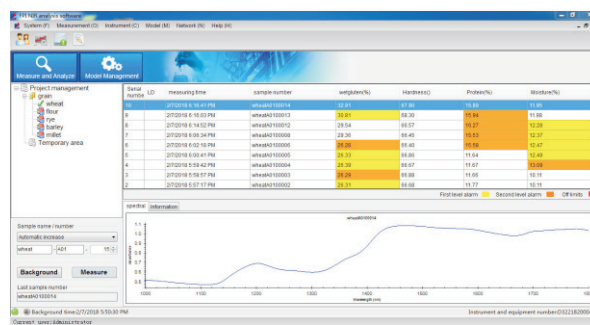
Температурный диапазон: (5-35) °C

Диапазон влажности: (5-85) %

Источник питания: 198-242 ~/50Гц/0.5А

Габариты(Д x Ш x В): 400мм x 420мм x 360мм

Вес: 18 кг



ДИСТРИБЬЮТЕР в России:

ООО "Агрола"

127434, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 11
(Институт зерна)

Тел.: + 7 (499) 976-32-17

Эл. почта: info@agrolla.ru

Сайт: www.agrolla.ru