

Infratec™ NOVA

FOSS

Мировой стандарт анализа зерна.
Каждое зёрнышко имеет значение.



ANALYTICS BEYOND MEASURE

Infratec™ NOVA обеспечивает безопасность, уверенность и надежность при анализе зерна и официально одобрен и признан во всем мире стандартом для определения белка, влаги, масла и крахмала.

Честная торговля зерном с использованием мировых стандартов анализа зерна

Infratec NOVA с уникальной калибровкой ANN дает результаты с исключительной точностью и стабильностью, что позволяет анализировать даже самые необычные образцы во время сложных сборов урожая. Это глобальная система для мирового рынка, основанная на 30-летнем опыте и данных об урожае, включающих более 50 000 перекрестно проверенных образцов.

Следите за результатами в течение всего сезона

Сохраняйте контроль над удаленными приборами с помощью специально созданных инструментов подключения и контролируйте каждый прибор с помощью удаленной диагностики, помогающей быстро решать проблемы. Инструменты легко подключаются и работают, что позволяет мгновенно заменять их при необходимости в высокий сезон.

Самый надежный способ обеспечить справедливую оплату

Стандартизированные на заводе инструменты обеспечивают общую основу для оплаты, обеспечивая одинаковую производительность, надежность и повторяемость. Благодаря новейшим решениям для

Тип образцов

Пшеница, ячмень, кукуруза и другие зерновые культуры, семена масличных культур, фасоль и бобовые.

Параметры

Влага, белок, масло, тестовая гиря, крахмал, влажная клейковина, клетчатка, зола и многое другое.

Технология

БИК-пропускание

Разрешения

(согласно стандарту EN 15948)

Защищен от пыли и брызг воды (сертификат IP54).

подключения, предлагаемым FOSS, все приборы продолжают измерять одинаково независимо от местных условий, что делает Infratec™ NOVA тестом зерна номер один, с которым все согласны.

Техническая спецификация

Особенность	Спецификация
Размеры (Ш x Г x В)	410 x 460 x 445 мм
Вес	28.5 кг (31 кг с модулем натурального веса)
Напряжение	220-240В 50-60Гц или 110-120В
Номинальный ток	1.0А (110-120В) / 0.5А (220-240В)
Предохранитель	T 5 A (250 В)
Энергопотребление	85 Вт (24 В)
Входное питание	24 В постоянного тока от источника питания, одобренного FOSS
Спектрометр	Сканирующий монохроматор
Диапазон длин волн	400 - 1100 нм
Детектор	Кремний
Оптическая полоса пропускания	7 нм
Количество точек данных/сканирование	1400
Режим	Пропускание
Источник света	Вольфрам-галогенная лампа
Детектор	Кремний
Интерфейс	Ethernet, 3 порта USB (полнофункциональные), включая один на передней панели прибора для быстрого доступа
Экран	10-дюймовый емкостный сенсорный экран
Уровень шума	< 70 Дб(А)
Степень защиты	IP 54
Управление приборами	
Сетевое ПО	FossManager™
Обработка проб и представление результатов	
Время анализа	Менее 60 секунд для 10 подвыборок, включая анализ тестовой массы, и всего 40 секунд при включенной динамической подвыборке
Длина пути	Переменная ячейка автоматически контролируется от 6 до 33 мм.
Отчет о результатах	Представлено на дисплее по умолчанию. Может быть отправлен на ПК/LIMS и порт принтера.
Функция выброса	Предупреждения и варианты представления результата
ПО	Меню с интерфейсом сенсорного экрана
Регрессионные программы	ANN (искусственная нейронная сеть); PLS (частичные наименьшие квадраты)
Но. Подобразцов	От 1 до 30 подвыборок (стандартно 10 подвыборок)

FOSS

Tel.: +45 7010 3370 info@foss.dk ·

www.fossanalytics.com

GB, June 2019

LABTRAID, Представительство компании FOSS

Республика Казахстан,

010000, г. Нур-Султан

Кургальжинское шоссе 19, оф. 506

+7(7172)725930

www.carlex.kz E-mail: info@carlex.kz