

МИКОТОКСИНЫ

# AgraStrip® Pro WATEX® AgraVision™ Pro



Тест система AgraStrip® Pro WATEX® обеспечивает быстрое и простое количественное определение микотоксинов в местах приёмки сельскохозяйственных культур. Экстракция и сам анализ оптимизированы до абсолютного минимума, установив новые стандарты точности и удобства пользования.



## Описание продукции

Тест наборы AgraStrip® Pro WATEX® - это тест полоски для экспресс обнаружения микотоксинов на месте приёмки, в различных сельскохозяйственных культурах.

Тест полоски доступны для определения общего количества афлатоксинов (B1, B2, G1, G2), дезоксиниваленола, зеараленона и общего количества фумонизинов (B1, B2, B3).

Благодаря новому прибору AgraVision™ Pro тест система имеет общую процедуру экстракции и разведения, а также интуитивно понятное управление, позволяющее легко проводить тестирование нескольких различных микотоксинов менее чем за 10 минут, и при этом устраняя распространенные операционные ошибки.

Система может независимо и одновременно тестировать до 4 образцов. Анализ занимает всего 4 минуты, и прибор сам контролирует время, температуру и поток, все это оптимизирует процедуру.

Благодаря встроенному инкубатору и устойчивости к пыли и грязи, прибор обеспечивает точными, стабильными результатами, и надёжно их сохраняет.

Наша запатентованная экстракция на водной основе, устраняет многие опасности, как для пользователя, так и для окружающей среды.

## Применение

Возможность анализировать самые разные продукты. Пожалуйста, обратитесь к актуальной методике для Вашей матрицы и интересующего Вас микотоксина.

## Содержание Набора

Тест наборы AgraStrip® Pro WATEX® поставляются в комплекте с тест полосками, картриджами для тест полосок, микроцентрифужными пробирками и подставкой, буфером для разведения, пакетиками с экстракционным буфером, наконечниками для пипеток, и пакетом Whirl-Pak® с фильтром для тестирования до 40 образцов.

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

### Скорость

Значительное ускорение процесса приёмки зерна, простая пробоподготовка, 4-х минутный тест и 4-е одновременно тестируемые образца.

### Простота

Интуитивно понятная последовательность и простота экстракции устраняет ошибки тестирования. Простое обучение. Водная экстракция, не требует навыков работы и утилизации органических веществ.

### Надёжность

Получение точных и надежных результатов, в самых сложных условиях, благодаря встроенному инкубатору и герметичности.

### Совместимость

Перенесите данные на компьютер или распечатайте их. Тест полоски поддерживают технологию блокчейна.

### Непревзойдённая поддержка

Наши эксперты рядом, и всегда готовы Вам помочь.

# AgraStrip® Pro WATEX® AgraVision™ Pro



**WATEX®**  
*One for All*  
WATER EXTRACTION

Чтобы обеспечить точные результаты, пожалуйста, следуйте инструкции в упаковке, прилагаемой к Вашему тестовому набору.

## Кратко, 3 шага тестирования

### 1 Экстрагируйте свой образец



Добавьте образец и мешочек с буфером в пакет Whirl-Pak® с фильтром.



Добавьте дистиллированную, деионизированную или бутилированную воду.



Тщательно перемешайте и дайте осесть.

### 2 Выполните специфическое для теста разведение и центрифугирование



Добавьте буфер разведения в микроцентрифужную пробирку.



Перенесите экстракт образца в микроцентрифужную пробирку и центрифугируйте в течение 30 секунд.

### 3 Начните тестирование с помощью прибора AgraVision™ Pro



Вставьте картридж с тест полоской в прибор и введите информацию об образце и тесте.



Добавьте экстракт образца в картридж. Прибор начнёт анализ и отобразит результаты, после окончания.

**4-х  
минутный  
тест**

## Информация для заказа - AgraStrip® Pro WATEX®/AgraVision™ Pro

Наименование	Описание	Артикул	Предел Обнаружения	Количественный Диапазон
AgraStrip® Pro Сумма Афлатоксинов WATEX®	40 тестов	10006322	2/1 мкг/кг*	0 – 460 мг/кг
AgraStrip® Pro Деосиниваленол WATEX®	40 тестов	10006320	0.1 мг/кг	0 – 44 мг/кг
AgraStrip® Pro Сумма Фумонизинов WATEX®	40 тестов	10006318	0.1 мг/кг	0 – 44 мг/кг
AgraStrip® Pro Зеараленон WATEX®	40 тестов	10006316	25 мкг/кг	0 – 1650 мкг/кг
AgraVision™ Pro Ридер	Ридер	10006324		неприменимо
AgraVision™ Pro Принтер	Принтер	10006483		неприменимо
AgraVision™ Pro Сканер	Сканер	10006484		неприменимо

\* Доступен высокочувствительный метод определения афлатоксина