

Автоматический влагомер для 64 видов зерна  
Влажность, температура, натуральный вес



## Простой и компактный

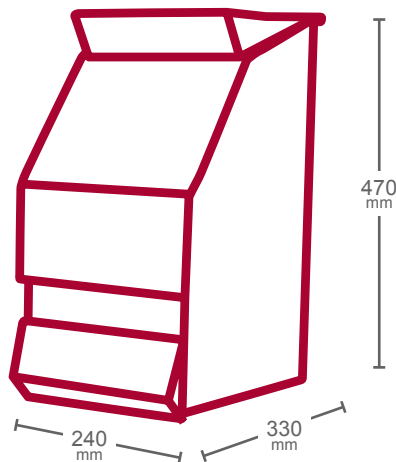
- Простой выбор анализируемой культуры
- Возможность автоматического запуска анализа при наличии достаточного объема зерна

## Быстрый

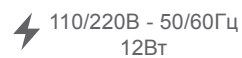
- Общее время анализа занимает всего 20 секунд (включая время на выемку лотка с зерном)

## Точный

- Надёжные и стабильные результаты измерений.
- Для проведения анализа необходимо около одного литра зерна.



9,6 кг



110/220В - 50/60Гц  
12Вт



Общее время анализа: **20 секунд**

Время оператора: **5 секунд**

Соответствие стандартам :  
NF EN ISO 7971-2

## Принцип измерения

Aqua-TR® измеряет влажность образца путём определения диэлектрической постоянной зерна и корректирует результат в соответствии с его температурой.

### Основные применения

- Более 64 доступных калибровок : злаковые, масличные, бобовые культуры, а также пеллеты и семена.
- Простая и быстрая разработка дополнительных калибровок по желанию клиента.

## Преимущества

### УДОБСТВО

- Цикл измерения является полностью автоматическим.
- Запуск измерения с помощью
  - автоматического обнаружения продукта в лотке,
  - нажатия на кнопку начала измерения
- Полный цикл длится 20 секунд.
- Автоматическая компенсация температуры.
- Возможность индивидуальной настройки «заголовка» распечатки с помощью программы Aqua-Pro.
- Транспортируется и может использоваться для «полевых» измерений, а также может обеспечиваться питанием от автомобильного разъёма 12 В (питатель поставляется опционно).
- Многоязычный интерфейс.

### НАДЁЖНОСТЬ

- Специальная настройка по типу зерна.
- Автоматический контроль объёма образца.
- Автоматическая или ручная активизация вибрирующего элемента при затруднениях с проходом зерна с высокой влажностью.
- Автоматическая компенсация измерения в зависимости от внешней температуры и/или температуры зерна. Память на 1000 измерений и возможность записи данных на ПК с помощью программы Aqua-pro.
- Эксплуатационная температура: 2-45 °С.

### МОДУЛЬНОСТЬ

Aqua-TR также может быть расположен на Infraneo (инфракрасный анализатор). Ступенчатое измерение позволяет одновременно определять

- влажность,
- натуральный вес,
- и другие параметры определяемые ИК анализатором.

Совместим с Gestar система автоматического анализа качества зерна на приёмке.

## ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

1. Выбрать тип зерна для измерения



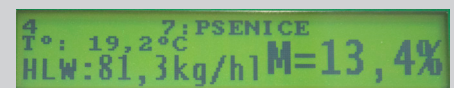
2. Поместить зерно в податчик



3. Нажать на кнопку тест



4. Ознакомиться с результатом на экране



5. Вынуть зерно из выдвижного лотка

