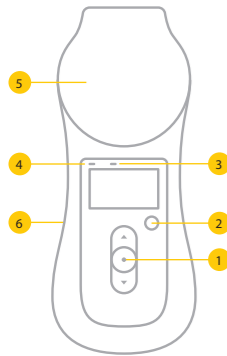


Вітаємо!

Дякуємо за приєднання до спільноти GrainSense. Для нас це багато значить. Адже місія нашої команди — допомогати фермерам через науку, та допомогти саме вам.

За допомогою цього короткого посібника ви можете розпочати вимірювання якості зерна дізнавшись декілька простих кроків. Для отримання більш детальної інформації та усунення несправностей, будь ласка, відвідайте сторінку: www.grainsense.com або зверніться до вашого дистриб'ютора.



1. Кнопки Вверх, Вниз, Обрати (Підтвердити)
2. Живлення
3. Індикатор заряду батареї
4. Індикатор підключення Bluetooth
5. Кришка вимірювального блоку
6. Кришка батарейного відділу (на задній панелі)

Крок 1 Завантажте додаток і створіть обліковий запис

Додаток GrainSense на вашому смартфоні допомагає вам двома важливими засібми. У додатку зберігаються всі ваші результати вимірювань, щоб ви могли переглянути та аналізувати їх згодом. Також додаток дозволяє калібрувати пристрій GrainSense для різних культур.



Завантажте додаток

Перейдіть до Apple App Store або Google Play Store у своєму смартфоні.

Шукайте "GrainSense". Завантажте та встановіть додаток GrainSense. Це безкоштовно.

Створіть або увійдіть у обліковий запис

Якщо ви вперше користуєтесь GrainSense, натисніть Створити акаунт. Ви будете перенаправлені на www.grainsense.com

Реєстрація займає лише кілька хвилин. Якщо у вас вже є обліковий запис, просто натисніть Увійти (Log in).



Крок 2 З'єднайте пристрій із смартфоном



Увімкніть Bluetooth

Перейдіть до налаштувань свого смартфона та переконайтесь, що Bluetooth увімкнено.

Увімкніть пристрій GrainSense

Увімкніть свій пристрій. Синій світловий індикатор з піктограмою Bluetooth блиматиме під час пошуку вашого смартфона.

Пристрій і смартфон з'єднаються автоматично. Миготіння індикатора припиниться після завершення підключення.

Ви також можете з'єднати свій пристрій GrainSense з смартфоном вручну; Для цього виберіть Пристрій (Device) в меню у додатку GrainSense, та натисніть Під'єднати пристрій (Connect device).

Крок 3 Оберіть культуру та засипте зразок



Відкрийте кришку

Переконайтесь, що лоток для зразків (знімне скло) порожній і чистий.

Закрийте кришку

та натисніть вгору / вниз, щоб знайти правильну культуру.

Натисніть Обрати (•)

на екрані з'явиться Інформація (INFO) з попередженням, щодо важливості чистого лотка. Знову натисніть кнопку Обрати (•) і зачекайте кілька секунд, поки триває вимірювання еталону. Тримайте кришку закритою протягом усього процесу (Measuring reference).

Засипте зразок

Після закінчення процесу виміру еталону, з'явиться надпис Завантажте зразок та зробіть вимір (Load sample and measure). Відкрийте кришку і візьміть пробу зерна, використовуючи мірну ложку GrainSense.

Переконайтесь, що ви використовуєте відповідний розмір ложки для вибраного типу зерна. Насипте зерна на лоток для зразків. Зерна не повинні бути один на одному. Якщо необхідно, легенько встряхніть прилад, щоб розподілити зерна по лотку.

Рекомендований об'єм

2,5 мл для ріпаку та 5 мл для зернових: пшениця, ячмінь, овес та жито.

Крок 4 Закрийте кришку та почніть вимірювання

Обережно закрийте кришку і натисніть Обрати (•) для запуску вимірювання. Вимірювання зразка займе кілька секунд.

Не забудьте тримати пристрій горизонтально, щоб зерна не ковзали по лотку.



Переглянути та надіслати результати

Натисніть кнопки Вверх / Вниз, щоб переглянути результати.

Натисніть Обрати (•), щоб надіслати результат у ваш смартфон у додаток GrainSense.

Додаток зберігає резервну копію результатів у хмарі.

Крок 5 Висипте зразок, очистіть камеру

Коли ви закінчите вимір, не забудьте відкрити кришку та повністю спорожнити лоток зі зразком.

Щоб очистити лоток для зразків, вийміть його, прокрутивши проти годинникової стрілки.

Протріть чистою ганчіркою для очищення GrainSense або тканиною з мікрофібри.



Будь ласка, зверніть увагу

Пристрій GrainSense розроблений для використання на вулиці.

Але все-таки його слід зберігати в теплому і сухому місці. Намагайтесь зберігати ваш пристрій в сумці, та уникайте попадання на нього крапель дощу чи вологи.

Пристрій GrainSense може дати аналогічні результати лабораторному інструменту, але лише при правильному використанні.

І, будь ласка, не кидайте його.