



GrainSense

Портативний експрес
аналізатор якості зерна

**Вимірюйте
якість зерна.**

**Миттєво,
де завгодно.**

Волога, білок, клейковина, олія...



ВИМІРЮЙТЕ

Миттєво отримуйте дані о якості зерна, використовуючи лише кілька зерен.

Переглядайте результати на екрані аналізатора або у мобільному додатку.



АНАЛІЗУЙТЕ

Порівняйте дані о якості з місцеположенням вимірів у зручній формі. Аналізуйте дані на ПК або у смартфоні.

Відкрита API для інтеграції аналізатора у систему управління.



ДІЙТЕ

Приймайте правильні рішення, в потрібний час.

Легко діліться результатами вимірів з операторами та покупцями.



ВПЛИВАЙТЕ

Переконайтесь, що кожна партія зерна відповідає потребам та сортується.

Отримайте дійсну ціну та оптимізуйте свої ресурси.



Портативний експрес аналізатор якості зерна

GrainSense — це портативний пристрій що працює від батарей AA, використовує найсучаснішу технологію інфрачервоного аналізу (NIR) в режимі пропускання світла для швидкого визначення відсоткового вмісту якісних показників в зерні: вологи, білку, клейковини, олії та вуглеводів.

Для виміру потрібна невелика кількість зерен, а результат відображається через кілька секунд на дисплеї, з можливістю передачі даних для збереження на смартфоні та у хмарі зі зручним доступом на ПК.

Продукти на цільне зерно

Пшениця, Ячмінь, Ріпак, Соя, Кукурудза

Вимірює показники

Волога, Білок, Клейковина, Олійність, Вуглеводи.



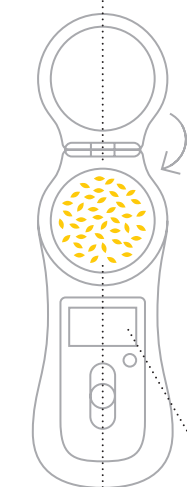
Портативний млин GrainSense

Не потребує підключення до електромережі
Застосовується для розмолу Сої та Кукурудзи

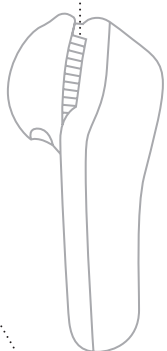


Скло вимірювальної камери

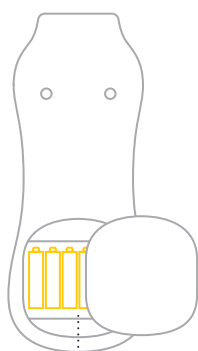
Вимірювальна камера «Інтегрована сфера 360°»



60-80 зерен або 1 мірна ложка



Дісплей для відображення результатів



Батарейки «AA» x6 або кришка для підключення 220В

Технічні характеристики

Розмір	270 x 115 мм (відбиток)
Вага	820 грам (без батарейок)
Живлення	6xAA Alkaline / акумулятори / 220В
Кількість вимірів	50 - 150 від батарей / без обмежень
Технологія NIR	Метод проникнення світла на 360°
Кількість зразка	≈ 3 грам (60-80 зерен у 1 ложці)
Час виміру	Приблизно 30 секунд
Калібрування продуктів	Пшениця, Ячмінь, Ріпак, Соя, Кукурудза
Умови експлуатації	+5 до +45 С, Від 20 до 90 RH %
Умови зберігання	Від -10 до +60 С
Захист	Пило-волого захищений пристрій
Передача даних	Bluetooth, підтримка iOS та Android
Мова	Російська (транслітерація)
Точність виміру	±0,3% волога, ±0,5% білок та олія