



рішення для лабораторій



AgriCheck

Інфрачервоні аналізатори для швидкого аналізу цільного зерна

Аналізатори лінійки AgriCheck є високопродуктивними приладами з інтегрованими калібруваннями для аналізу більшості видів цільного зерна. AgriCheck використовують для вимірювання вмісту вологи, білка, крохмалю, олії, клітковини, глютену, індексу Зелені та інших параметрів в залежності від типу аналізованого продукту. AgriCheck надає можливість отримувати швидкі, точні та надійні показники якості за обґрунтованою ціною політикою для аграріїв та переробників зерна.

Можливість опціонального встановлення модуля для визначення натурності.
Всі прилади лінійки AgriCheck оснащені інтерфейсом українською мовою.

Застосування

У лінійці приладів AgriCheck доступні дві моделі: стандартна - призначена виключно для цільного зерна та універсальна – для зернових, олійних культур та продуктів їх переробки (ріпак, соняшник, макухи, висівки, борошно).

AgriCheck Plus

- Розширені можливості у порівнянні з моделлю AgriCheck завдяки додатковому модулю на відбиття, який дозволяє вимірювати ріпак, соняшник, борошно, висівки та макухи
- Оптимальний для дослідження вхідної сировини та вихідного продукту при переробці зернових та олійних культур
- Простий у використанні зі швидкими та точними результатами



Пакети калібрувань

AgriCheck Plus. Базовий пакет

Основний перелік продуктів	Основні показники	Додаткові показники
Пшениця	Вологість, білок, клейковина	індекс Зелені, крохмаль
Ячмінь	Вологість, білок	крохмаль
Кукурудза	Вологість, білок, олійність	крохмаль
Соя	Вологість, білок, олійність	клітковина
Ріпак	Вологість, олійність	ерукова кислота, глюкозинолати
Соняшник (мелений)	Вологість, білок, олійність	

AgriCheck Plus. Розширений пакет

Додаткові продукти	Основні показники
Пшеничне борошно	Вологість, білок, зола, клейковина
Пшеничні висівки	Вологість, білок, олійність, клітковина
Соняшникова макуха	Вологість, білок, олійність, клітковина
Соєва макуха	Вологість, білок, олійність, клітковина

*додаткові продукти та показники встановлюються опційно за запитом



вул. Січових Стрільців, 8,
м.Бровари, Київська обл., 07400, Україна

+380 (67) 225 80 96
+380 (67) 218 71 98

info@hlr.ua
apk.hlr.ua



AgriCheck

- Призначений для аналізу цільного зерна
- Вимірює вологість, білок, олію, крохмаль, клітковину, глютен, індекс Зелені та інші параметри, залежно від типу продукту.
- Автоматична подача зразка із усередненням результату за декількома субзразками
- Простий у використанні та обслуговуванні



Пакети калібрувань

AgriCheck. Базовий пакет

Основний перелік продуктів	Основні показники	Додаткові показники
Пшениця	Вологість, білок, клейковина	індекс Зелені, крохмаль
Ячмінь	Вологість, білок	крохмаль
Кукурудза	Вологість, білок, олійність	крохмаль
Соя	Вологість, білок, олійність	клітковина

AgriCheck. Розширений пакет

Додаткові продукти	Основні показники
Жито	Вологість, білок
Овес	Вологість, білок
Рис (різні види)	Вологість, білок
Сорго	Вологість

AgriCheck пройшов процедуру оцінки по модулю "В" відповідно до технічного регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки. № сертифікату перевірки типу: UA.TR.001 7-25.

Розміри	385 x 420 x 385 мм
Вага	AgriCheck: 21 кг; AgriCheck Plus: 23 кг
Напруга	220–240 В 50/60 Гц
Потужність	100 Вт
Час аналізу	45 с
Об'єм зразка	650 мл
Принцип аналізу	Скануючий монохроматор; пропускання світла для всіх моделей AgriCheck; відбиття для AgriCheck Plus
Подача зразка	Автоматична. Результат вимірювання усереднюється за декількома субзразками
Діапазон довжин хвиль	730-1100 нм (730-1100 нм і 1400-500 нм для AgriCheck Plus)
Дискретність	0.5 нм
Інтерфейси	USB, Ethernet, Centronics
Захист	Захищений від пилу та вологи

