

SpectraAlyzer GRAIN — це ідеальне рішення для аналізу вмісту вологи, білка, жиру/олії, золи та інших показників якості зерна, зернових культур, олійних культур і борошна. SpectraAlyzer GRAIN — це аналізатор зерна/насіння, спектрометр ближнього інфрачервоного діапазону, призначений для аналізу складу зразків цільного зерна за допомогою характеристик поглинання зразків у ближньому інфрачервоному діапазоні.

Технічні характеристики

Спектральний діапазон	570–1100 нм (опціонально 400–1100 нм)
Співвідношення сигнал/шум	100000:1
Стандарт довжини хвилі	інтегрований
Час аналізу	45 с
Необхідна кількість зразка для аналізу	500 мл
Довжина оптичного шляху	6-36 мм
Екран	12,1", TFT 1280x800 пікселів, 1000 кд/м ² , сенсорний екран PCAP Glass Touch
Живлення	100-240 В змінного струму, 50-60 Гц, 1,7 А
Температура	5–40 °С, 80 % без конденсації
Інтерфейс	1x передній USB, 3x задній USB, 2x RS232, Ethernet
Розміри	Висота: 393 мм / Ширина: 570 мм / Глибина: 458 мм
Вага	25 кг
Калібрування	База стандартних калібрувань побудована методом PLS

Модулі

Модуль для вимірювання борошна	Акcesуар для борошна, напівтвердих зразків, дуже невеликої кількості зерна
Модуль для вимірювання натури	Для визначення співвідношення об'єму до ваги зразка

SpectraAlyzer GRAIN – прилад для аналізу зерна та перевірки його якості, постачається з попередньо встановленими стандартними калібрувальними моделями для багатьох продуктів, параметрів до країн, де сферами застосування є:

Приймання/відвантаження зерна, виробництво солоду

- Пшениця, тверда пшениця, рис, ячмінь, кукурудза, соя, жито, овес, тритикале.

Виробництво борошна

- Пшеничне та житнє борошно.

Торгівля та переробка насіння олійних культур

- Соя, канола/ріпак, соняшник (мелений) та інші.

Основні характеристики



Проста подача зразка

шляхом заповнення воронки на верхній частині цільним зерном.



Багато математичних моделей

для всіх видів продукції, включаючи моделі швидкого калібрування, установку та запуск



Технологія NIR-аналізу зразків/еталонів

як у всіх приладах SpectraAlyzer для високочутливих і довготривалих стабільних вимірювань.



Сенсорний інтерфейс користувача

та вбудований скляний сенсорний екран для простого та гігієнічного використання приладу.



Компактна конструкція

оптимізована для використання в лабораторії або на виробничій лінії.



Зручний для користувача

вивід результатів аналізу і простота експлуатації.



рішення для лабораторій

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

тел. : +38 067 225 80 96
sales@hhr.ua, www.hhr.ua

ZEUTEC
SpectraAlyzer
GRAIN NEO 