



Лидер в
оценката на
качеството
на зърното

IAS-5100

Преносим NIR анализатор

Еднократно докосване за прецизен многопараметърен изход

IAS-5100 разполага с интуитивен сензорен интерфейс, който е лесен за използване. Устройството предлага проста функция за анализ с едно докосване – просто изсипете пробата и всички необходими параметри ще бъдат получени чрез неразрушителен тест. Операторите без специализирано обучение могат ефективно да извършват измервания.

Иновативно устройство за странично осветление и смесване – гаранция за точност на тестовете

Преносимият NIR спектрометър IAS-5100 е оборудван с иновативно устройство за странично осветление и смесване, което утвърждава прецизността на анализа на зърнени проби. Това гарантира резултати, които са приети и от двете страни в търговските сделки, като улеснява справедливите покупки и печелившите решения.

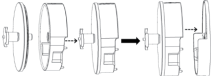
Гъвкавост в различни сценарии само с един IAS-5100

Устройството е подходящо за различни работни среди, като пунктове за изкупуване, производствени цехове и полски условия. Благодарение на обширната база данни, изградена на основата на множество проби от различни реколти, IAS-5100 осигурява надеждност и точност на анализа.

Приложения

Ориз	Влага, Протеин, Масла, Амилоза, Оценка на вкус
Пшеница	Влага, Протеин, Пепел, Мокър глютен
Царевица	Влага, Протеин, Мазнини, Нишесте
Соя	Влага, Сух протеин, Мазнини, Разтворим протеин
Сусам	Влага, Мазнини
Фъстъци	Влага, Олеинова киселина, Киселинна стойност, Масла съдържание на влажна основа
Рапица	Влага, Глюкозинолати, Масла съдържание на влажна основа, Олеинова киселина, Ерукова киселина
Сорго	Влага, Протеин, Нишесте
Ечемик	Влага, Сух протеин, Сухо нишесте, Пепел
Ленено семе	Влага, Масла съдържание на влажна основа
Слънчоглед	Влага, Масла, Протеин

Акcesoари за пробовземане

Акcesoар	Илюстрация на употребата	Обхват на приложение
 Клетка за проби А		*Подходяща за събиране на гранулирани проби като соя, фъстъци и др.
 Клетка за проби В		*Подходяща за събиране на прахообразни проби като рапично брашно, оризови трици и др.

Технически параметри на продукта

Параметър	Спецификация	Параметър	Спецификация
Диапазон на дължината на вълната (NIR)	950-1650nm	Размери	Д: 278 мм / Ш: 337 мм / В: 292 мм
Източник на светлина	Халогенна волфрамова лампа	Тегло	8 кг
Работна / Температура на съхранение	5-45°C/-20-60°C	Дисплей	7-инчов сензорен екран