

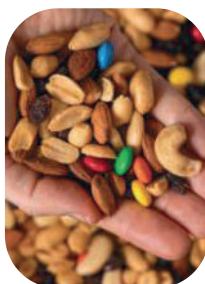


рішення для лабораторій

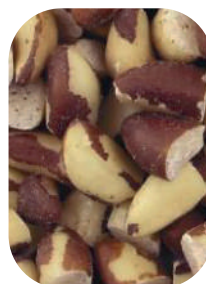


Сортувальні машини фотосепаратори **Vision/Quasar**

Відокремлює найрозповсюдженіші забруднення
зернових та олійних культур



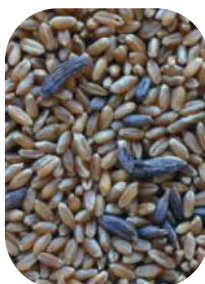
Домішки



Пошкодження



Чорні точки
та плями



Ураження
грибками



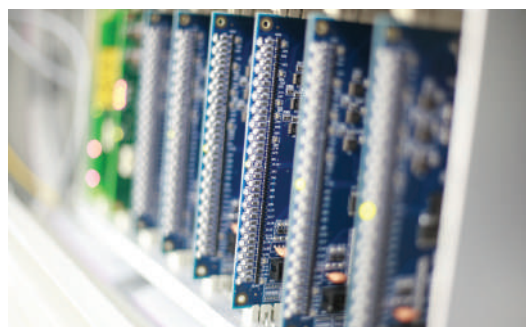
Каміння



Кольорові
відхилення

Технічні особливості фотосепаратора Quasar

- Камери високої роздільної здатності з технологією обробки зображень True-Color.
- Інфрачервоні датчики SWIR дозволяють сортувати дефекти на основі фізичних та органічних характеристик.
- Технологія True-Shape розрізняє об'єкти за формою, розміром та текстурою.
- Висока пропускна здатність завдяки сучасному програмному забезпеченню та жолобам шириною 360мм із 72 ежекторами в кожному з відстанню між ежекторами 5 мм.
- Алгоритми Sniper Ejectors мінімізують вкраплення «хорошого» матеріалу у відходах.
- Простота у використанні завдяки зручному графічному інтерфейсу та функціям машинного навчання.
- Захист за стандартом IP65 та замкнута система охолодження дозволяє працювати машині у найскладніших умовах
- Повністю розроблений та виготовлений в Італії





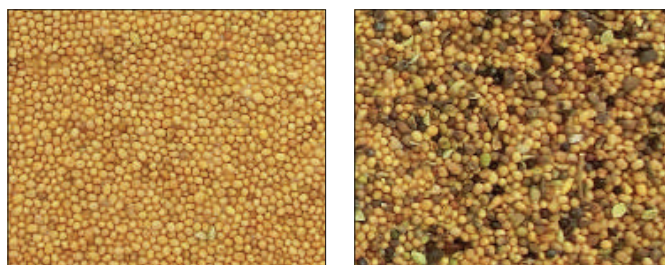
Пшениця



Горіхи



Соя



Швидке сортування, створення програми протягом 5 хвилин

Завдяки програмному забезпеченню QUASAR, створити програму так просто, що потрібно лише зробити знімок «поганого» продукту. Машина робить знімок продукту під час його падіння, після чого користувач обирає дефекти, по яким буде здійснюватися контроль. Решту зробить QUASAR. Використовуючи динамічне створення «правильних» пресетів сортування для досягнення найкращих результатів.

Квасоля



Висока пропускна здатність, збільшений вихід

QUASAR має найширші жолоби на ринку, 360 мм, які поєднані з блискавичною швидкістю обробки та безпрецедентною точністю ежектора. Пропускна здатність 1 жолоба може досягати більш ніж 5 тон/годину, в залежності від продукту. Кількість лотків може бути збільшеною до 6.

Жито



Мінімальні експлуатаційні витрати

Якісна конструкція, енергоефективність, простота використання та неймовірна точність - ці якості роблять QUASAR лідером не лише за продуктивністю, але й за економічною ефективністю. QUASAR забезпечує точніший вихід, високу пропускну здатність, збільшений час безвідмовної роботи і є найнадійнішим рішенням для сортування. Там де конкурентам потрібно використовувати 3-лоткові машини і ре-сортування - QUASAR обмежиться 1 лотком.

Кава

