TOLSMA GRISNICH



OPTICA Q
MAXIMALE EFFIZIENZ

So schnell wie drei Personen im Ausleseraum

Der Optica Q ist ein kompakter optischer Qualitätssortierer. Pro Stunde werden 15 bis 18 Tonnen Pflanzkartoffeln auf ihre Qualität hin überprüft. Umgerechnet liest der Optica Q so schnell wie drei Personen im Ausleseraum. Dies führt zu erheblichen Einsparungen, bietet aber vor allem Möglichkeiten zur weiteren Professionalisierung. Mit dem Optica Q wird jede Pflanzkartoffel mit dem richtigen Wert gemessen, sodass Sie den Ertrag Ihrer Ernte optimal ausschöpfen können.



Was sind die einzigartigen Vorteile des Optica Q?

- Sortieren nach Qualität, und Kluten in einem Durchgang
- Sortierkapazität von 15 bis 18 Tonnen
- Eigene Softwareplattform
- Kompakte Maschine
- In bestehende Sortierlinien zu integrieren

Der Optica Q kann neben unserem optischen Größensortierer, dem Optica CS, konventionellen Schock- oder Rüttelsieb-Sortierern oder in Kombination mit Maschinen anderer Marken eingesetzt werden. Diese Flexibilität bietet die perfekte Lösung. Auf diese Weise können Sie mit dem Optica Q Pflanzkartoffeln direkt nach der Sortierung verarbeiten, aber auch z.B. nach einer Lagerzeit. So können Sie sicher sein, dass Sie dem Kunden letztendlich ein sauberes Produkt liefern.

Maximale Effizienz

Mit dem Optica Q können Sie Kluten, Futter und Qualität in einem Arbeitsgang aussortieren. Die Sortierungen werden in drei separaten Ausgängen gesammelt. Kartoffeln mit u.a. Schorf, Rhizoctonia, Drahtwurm, Formabweichungen oder Schäden u.a. werden leicht aussortiert.

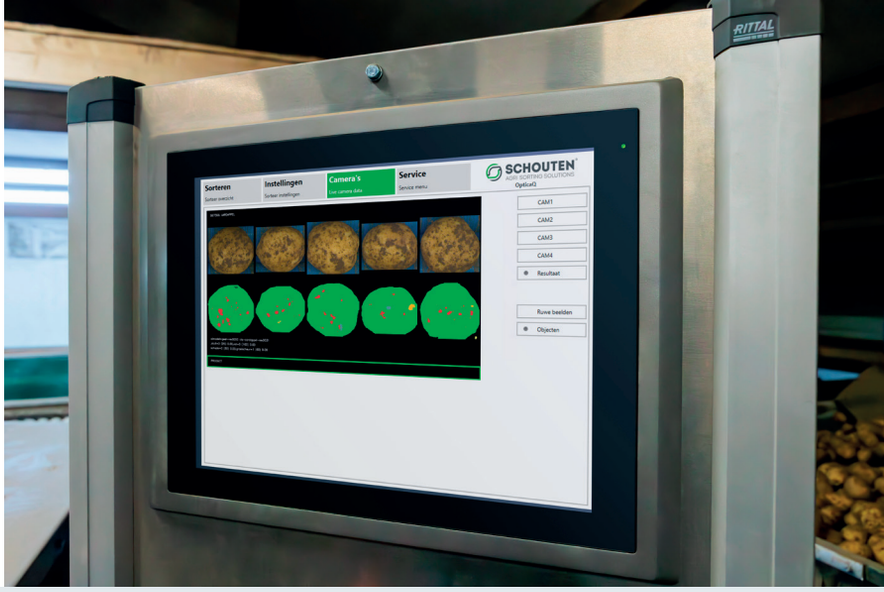
Anpassung an Ihre Bedürfnisse

Standardmäßig erkennt der Optica Q eine große Anzahl von Abweichungen, nach denen die verschiedenen Sortierungen vorgenommen werden. Haben Sie spezielle Sortieranforderungen? Wir können den Optica Q genau auf Ihre Sortieranforderungen abstimmen.

Flexibler Einsatz

Aufgrund seiner kompakten Größe lässt sich der Optica Q leicht in eine bestehende optische oder herkömmliche Sortieranlage integrieren, sogar in die eines anderen Herstellers.

Invaro-Softwareplattform
Wir pflegen die selbst entwickelte Plattform mit einem Team von fünf Spezialisten. So können wir bei Kundenfragen schnell reagieren und je nach Bedarf problemlos Verbesserungen vornehmen.



BEDIENUNG UND REMOTE-SUPPORT

- Die Maschine ist einfach über den Touchscreen zu bedienen und verfügt über vorprogrammierte Programme
- Der Benutzer der Maschine muss keine technischen Kenntnisse haben, um die Maschine bedienen zu können.
- Die Zulässigkeit der Margen ist vom Benutzer leicht einstellbar
- Unsere Maschinen verbessern sich ständig, indem sie mit Hilfe der Deep-Learning-Technologie lernen
- Fernzugriffsschnittstelle über das Internet für Fernservice, Überwachung und Wartung
- TCP/IP-Verbindung für den Austausch von Daten.
- Tagesberichte

IHRE VORTEILE

- Kapazität von 10 bis 15 Tonnen pro Stunde bei einer durchschnittlichen Knollengröße von 45 mm
- Schnelligkeit und Effizienz: Die Kapazität des Optica Q führt zu einer erheblichen Zeitersparnis und einer höheren Produktivität im Vergleich zur manuellen Sortierung. Außerdem arbeitet die Maschine ununterbrochen, ohne Ermüdung oder Pausen, was die Gesamteffizienz maximiert.
- Genauigkeit: Der Optica Q verwendet fortschrittliche Bildverarbeitungstechniken und Algorithmen, um das Produkt auf der Grundlage verschiedener Parameter zu analysieren. Dies führt zu einer hochpräzisen Sortierung, bei der selbst kleine Abweichungen und Unvollkommenheiten erkannt werden, die vom menschlichen Auge übersehen werden könnten.
- Konsistenz und Einheitlichkeit: Der Optica Q sortiert nach objektiven Kriterien und gewährleistet eine konsistente und einheitliche Sortierung.
- Kosteneinsparung: Der Optica Q liest so schnell wie 3 Personen im Ausleseraum und kann so die Anzahl der benötigten Arbeitskräfte reduzieren. Darüber hinaus trägt die erhöhte Genauigkeit und Produktqualität dazu bei, Verschwendung und Verluste zu reduzieren und damit die Ertragskraft des Unternehmens zu verbessern.

Interessiert? Fragen? Kontaktieren Sie uns unter **+49 (0)51 62 / 9 60 60** für mehr Informationen.

TOLSMA GRISNICH

Tolsma-Grisnich Deutschland GmbH
Pröhlsfeld 16, 29683 Bad Fallingbostel, Deutschland
T +49 (0)51 62 / 9 60 60 • E info@tolsmagrisnich.de