QualityGrader

- Aardappelen
- Uien

De QualityGrader automatiseert kwaliteitscontrole met maximale nauwkeurigheid. Geavanceerde camera's en AI-software herkennen defecten bij aardappelen en uien snel en objectief. De machine is beschikbaar in meerdere capaciteiten en configuraties, integreert moeiteloos in vrijwel elke sorteerlijn en positioneert zich als een schaalbaar AI-sorteringsplatform dat betrouwbaar, gebruiksvriendelijk en bewezen effectief is in de praktijk.

Volledig gespecialiseerd
Geen generiek systeem, maar ontwikkeld voor telers en verwerkers van aardappelen en uien.

Compact en flexibel ontwerp
Moeiteloze integratie in elke sorteerlijn, met keuze uit twee breedtes en meerdere productstromen.

Slimme data
Gevoed door praktijkervaring van 500+ sorteermachines wereldwijd.

Gebouwd vanuit de praktijk
Door mensen met agrarische roots, voor wie weet wat telt.

"Voor wie geen genoegen neemt met het gemiddelde."



Bekijk hier de werking van de QualityGrader

Flikweert Vision

flikweertvision.nl

De QualityGrader in werking

Cameratechniek & AI

Afhankelijk van de uitvoering leggen zes of negen camera's elk product meerdere keren vast. AI herkent afwijkingen real-time, objectief en met hoge precisie.

Bedieningsscherm

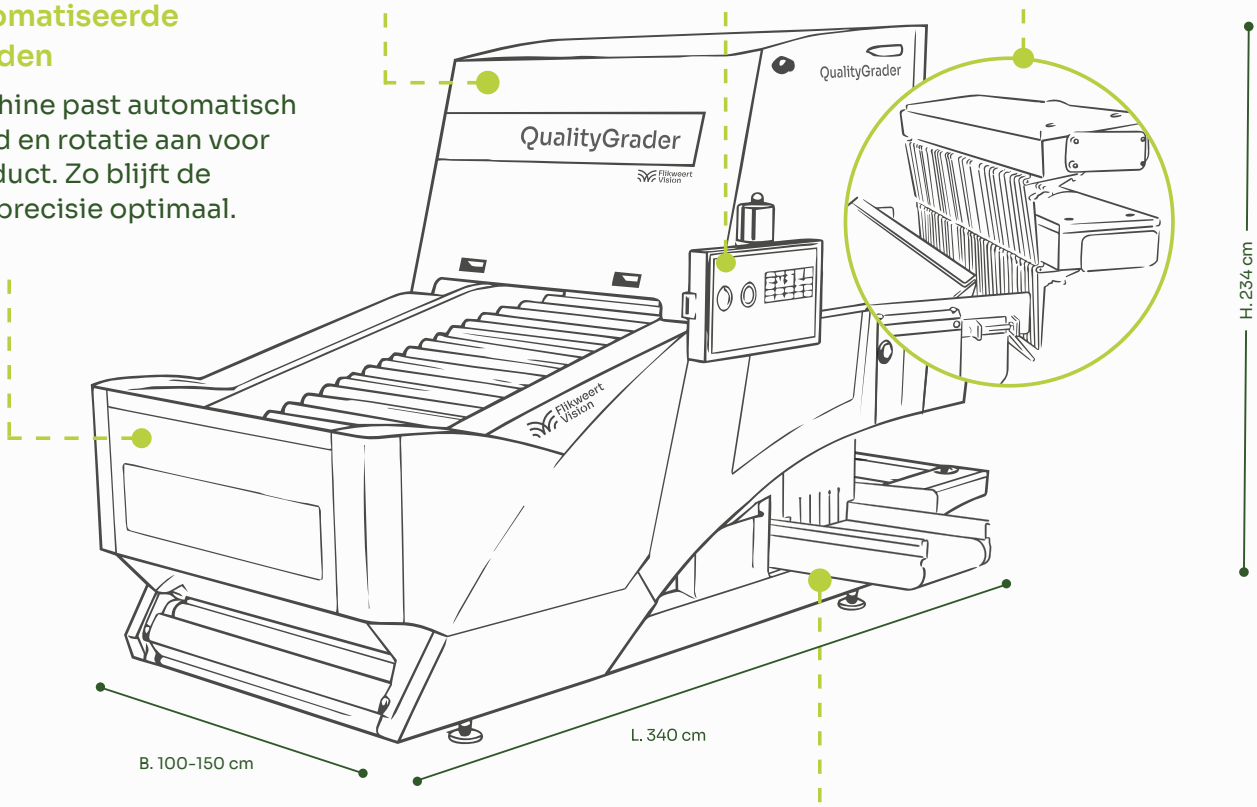
Gebruiksvriendelijk touchscreen waarmee u eenvoudig toleranties instelt en meerdere machines centraal beheert.

Uitschietlepels

Elk object wordt individueel en nauwkeurig uitgesorteerd. Uit te breiden met een optionele extra uitwerpunit voor meer flexibiliteit in productstromen.

Geautomatiseerde snelheden

De machine past automatisch snelheid en rotatie aan voor elk product. Zo blijft de sorteerprecisie optimaal.



Optioneel: RejectSeparator

Scheiding van stenen en kluiten uit de afkeurstroom, voor een schonere en beter bruikbare reststroom.

Flexibele sorteermogelijkheden

Configureer de QualityGrader als een tweewegsortering (goed/afkeur) of een driewegsorering (goed, tweede kwaliteit, afkeur). Voor verdere verfijning kan de afkeurstroom worden uitgebreid met een RejectSeparator.

Breedte (m)	1	1.5
Ton/uur	20	30

Sales
sales@flikweertvision.nl
+31 (0) 111 21 90 00

Service & support
service@flikweertvision.nl
+31 (0) 111 23 00 02