



Austus GmbH

www.austus.de
office@austus.de
+49 9723 9082991

Sensationelle Leistung durch innovative AI-Technologie

VA Pro Serie 








Funktionen (Auszug)





- Sortierung von versch. Schüttgütern in der Lebensmittel-, Saatgut- und Recyclingbranche
- Maximale Produktivität für schwierigste Sortieraufgaben
- Defekte **ab 0,05 mm** werden erkannt
- **3, 5, 7, 8, 10 oder 12 Rutschen**
- Neue Kamera mit hoher Auflösung
- Dank **strahlender LED-Beleuchtung** werden selbst kleinste Farbunterschiede differenzierbar
- Schnelles Einlernen von Produkten mit intuitiver AI Technologie
- Vorbereitet zur Einbindung in Industrieumgebung (Einbindung in SPS Steuerung)
- Kostenschonender Service „Fernwartung zuerst!“
- Bis zu 34 Tonnen pro Stunde

Geeignet für alle gängigen Anwendungen:

Weizen, Hafer, Soja, Bohnen, Erbsen, Linsen, Hirse, Kichererbsen, Käferbohnen, Sonnenblumenkerne auch mehrfarbige, Gewürze, Kräuter, Leinsamen, Mohn, Kürbiskerne, Kaffeebohnen, Trockenfrüchte, Nüsse, Metalle, Kunststoffe, Glas uvm.

VA Pro Serie

-  Automonitoring der wichtigsten Funktionen
-  Hochpräzises Auswurfsystem
-  5400 Pixel Auflösung
-  IR, InGaAs
-  Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten

-  Touch- bzw. Remote-Steuerung
-  Optische Signalleuchte
-  Schnelle Reinigung durch offenen Aufbau
-  Vorbereitet zur Einbindung in Industrieumgebung



vorher



nachher



aussortiert



vorher



nachher



aussortiert

Technische Daten

Rutschen	3	5	7	8	10	12
Nennleistungsaufnahme in kW	1,8	2,6	3,6	4,0	4,9	5,7
Außendimensionen in mm						
· Tiefe	1460	2149	2463	2777	3091	3719
· Breite	1835	2149	2463	2777	3091	3719
· Höhe	1960	1960	1960	1960	1960	1960
Gewicht in kg	1020	1187	1332	1525	1686	2047
Ejektoren pro Rutsche	90 Stück					
Maximaler Produktdurchsatz bei Bohnen je Rutsche	2,5 Tonnen					
Ausscheidung der Verunreinigungen pro Sortiervorgang	Bis zu 98%					
Netzspannung	220V					
Netzfrequenz	50Hz					
Geforderte Druckluftqualität nach ISO 8573-1	1:4:1					
Luftbedarf für Aspiration	300 m³/h					
Druckluftbedarf für Ejektoren bei Weizen pro Rutsche	Max. 48 m³/h					
IP-Schutzklasse	IP54					
Umgebungstemperatur	1-40 °C					
Relative Luftfeuchtigkeit bei 25°C	20-80%					