

Fact Sheet

UniSort Film EVO 5.0®



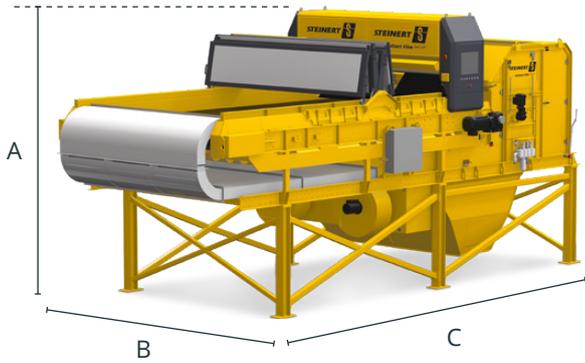
+ ABFALL-SORTIERUNG

- + Detektiert und sortiert 2D- und Leichtfraktionen wie
 - Kunststofffolien
 - Papier-, Karton- und Fasergemische
- + Detektiert und sortiert alle üblichen Kunststoffe und Materialien in den Anwendungen wie z. B.
 - Leichtverpackungssortierung
 - Hausmüllaufbereitung
 - Gewerbe- und Industrieabfallaufbereitung
 - Ersatzbrennstoffherstellung
 - Kunststoffsortierung
 - Folienaufbereitung
 - Papier- und Kartonsortierung
- + Erkennt und sortiert Kunststoffe und Materialien nach Typen wie z. B. PE, PP, PS, PET, PVC, Getränkekartonagen, Papier, Karton, Pappe und Textilien

THE RESOURCE
SEARCH ENGINE

NEUGIERIG?
Mehr Infos:



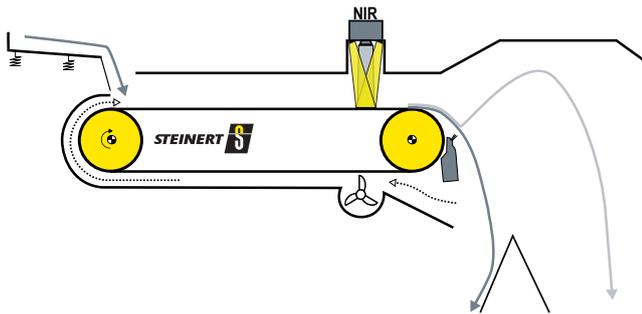


+ TECHNOLOGIE

UniSort Film EVO 5.0®

Basierend auf neuester Nahinfrarot (NIR)-Kameratechnik – der Hyperspectral Imaging (HSI)-Technologie – liegen die Vorteile in der Verbindung höchster örtlicher und spektraler Auflösung. Das Sortiersystem ist auch in Kombination mit einer hochauflösenden Farbkamera erhältlich, um weitere optisch erfassbare, charakteristische Eigenschaften abzubilden.

Das Active Object Control steuert das Verhalten des Materials auf dem Transportband und garantiert in Kombination mit intelligenter sensorbasierter Technologie eine hohe Kapazität und Sortiersicherheit bei bis zu 4,5 m/s Bandgeschwindigkeit.



UniSort Film EVO 5.0®		P1000R Film	P1400R Film	P2000R Film	P2800R Film
Allgemein					
Arbeitsbreite (mm)		1.000	1.400	2.000	2.800
Maße (mm)	A	3.565	3.565	3.565	3.565
	B	1.895	2.300	2.790	3.730
	C	7.800	7.800	7.800	7.800
Gewicht inkl. Düsenleiste (kg)		2.450	3.250	3.900	5.700
Umgebungsspezifikationen					
Zulässige Umgebungstemp. je nach Ausführung (°C)		-5 bis +45			
Aufstellort		Überdacht/Halle			
Konformitäten					
Erteilte Konformitäten		EN (UL-CSA)			
Elektrische Spezifikationen					
Leistungsaufnahme ges. Maschine (kVA)		7,5	10	12	13
Schutzklasse Maschine		IP 54 (nicht zertifiziert)			
Druckluft-Spezifikationen					
Druckluft-Qualität		ISO 8573-1: Klasse 3.4.4			
Betriebsdruck (bar)		5-7			
Druckluft-Anschluss (Zoll)		1			
Optionen + Varianten					
Zubehör (Auswahl)		Zuführung, Scheibenverteiler, Sicherheitsschalter			

Technische Änderungen vorbehalten. Weitere Angaben finden Sie in der Betriebsanleitung des Sortiersystems.