

Tájékoztató

UniSort PR EVO 5.0®



+ FÉM VÁLOGATÁS

- + NIR-rel azonosítható műanyagok, textíliák és fa leválogatása az apríték könnyű frakciójából (SLF)
- + Nyomtatott áramköri lapok (PCBA) válogatása elektronikai hulladékból (WEEE)

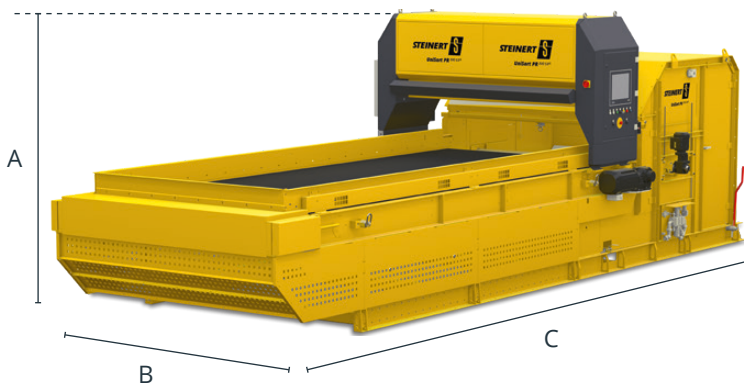
+ HULLADÉK VÁLOGATÁS

- + Műanyagok és anyagfajták azonosítása és válogatása típus szerint, pl. PE, PP, PS, PET, PVC, italoskarton, papír, karton, hullámpapír és textíliák
 - Különleges hulladékok felismerése és megkülönböztetése, például:
 - PET palackok és PET tálcák
 - Szilikonpatronok és még sok más
- + Az összes elterjedt műanyag és anyagtípus érzékelése és válogatása olyan alkalmazásokban, mint:
 - Könnyű csomagolási hulladék és műanyag válogatás
 - Háztartási hulladék feldolgozása
 - Kereskedelmi és ipari hulladékkezelés
 - Alternatív tüzelőanyag (RDF) előállítás
 - Fóliafeldolgozás
 - Papír és karton válogatása
 - és még sok más

THE RESOURCE
SEARCH ENGINE

CURIOUS?
Learn more.

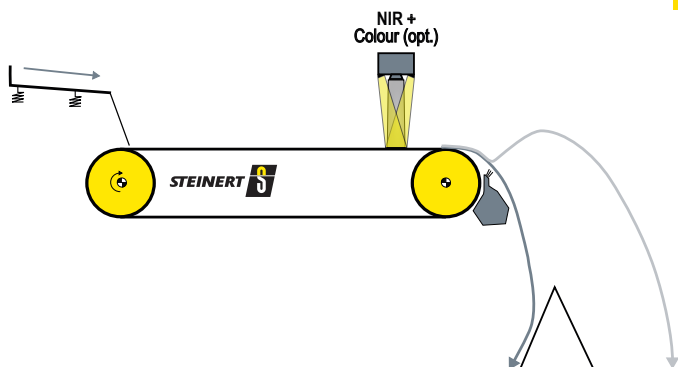




+ TECHNOLÓGIA

UniSort PR EVO 5.0®

A legújabb közeli infravörös (NIR) kameratechnológián – hiperspektrális képalkotáson (HSI) – alapuló rendszer előnye a kiváló térbeli és spektrális felbontás kombinációjában rejlik. A válogatórendszer igény esetén nagy felbontású színekamerával is kiegészíthető, amely további optikailag észlelhető jellemzők feltérképezésére alkalmas. A mesterséges intelligencia (AI) támogatja a tárgyfelismerést, tovább növelve a válogatás hatékonyságát és megbízhatóságát.



UniSort PR EVO 5.0®		UniSort P1000R	UniSort P1400R	UniSort P2000R	UniSort P2800R
Általános					
Dolgozó szélesség (mm)		1,000	1,400	2,000	2,800
Méretek kb (mm)	A	2,350	2,350	2,350	2,350
	B	1,800	2,220	2,790	3,704
	C	7,630	7,630	7,630	7,685
Súly kb. beleértve a fűvókasort (kg)		1,950	2,650	3,200	4,550
Környezetvédelmi előírások					
Megengedett környezeti hőmérséklet (°C)		-5 to +45			
Telepítés helye		Tető alatt/beltér			
Megfelelőségek					
Adott megfelelések		EN (UL-CSA)			
Elektromos előírások					
A gép energiafogyasztása (kVA)		5.5	7	8	11
Védelmi osztály		IP 54 (nincs tanúsítva)			
Pneumatikus jellemzők					
Sűrített levegő minősége		ISO 8573-1: 3.4.4 osztály			
Üzemi nyomás (bar)		5–7			
Pneumatikus csatlakozás (inch)		1			
Opciók és változatok					
Tartozékok pl.		Nagy szelektivitású színelismerő egység, adagoló, tárcsás szóróegység, biztonsági kapcsolók			

Fenntartjuk a jogot a műszaki adatok előzetes értesítés nélküli módosítására. Részletes információért kérjük, tekintse meg a válogatórendszer kezelési kézikönyvét.

STEINERT GmbH / Widdersdorfer Str. 329-331 / 50933 Cologne / Germany

Profi-Bagger Kft. / 2051 Biatorbágy, Tormásrét u. 6. / info@profi-bagger.hu / www.profi-bagger.hu

PROFIBAGGER