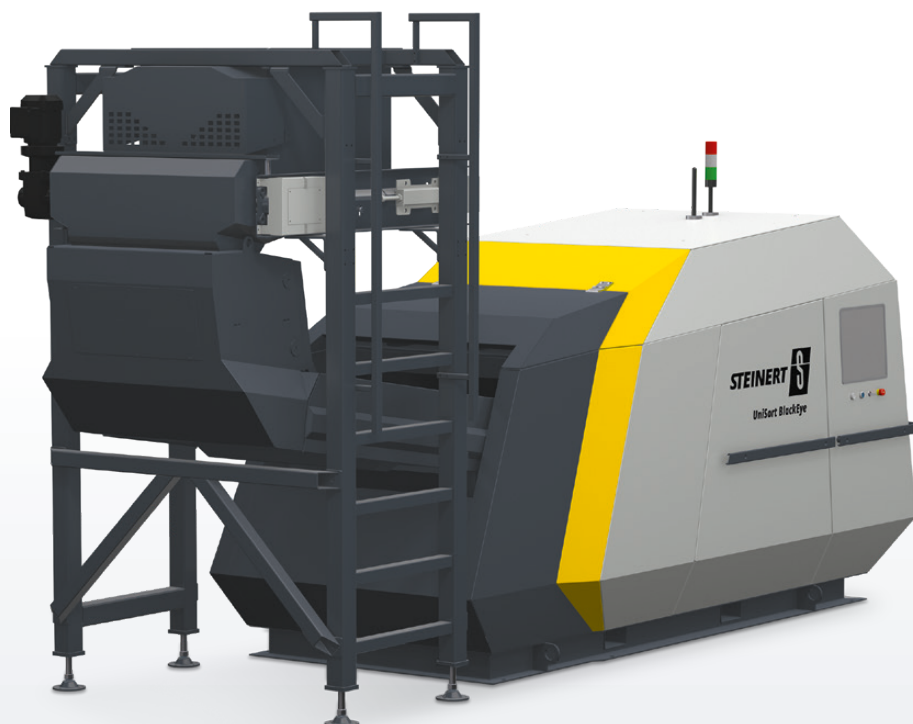


Tájékoztató

UniSort BlackEye



+ FÉMVÁLOGATÁS

- + Sötét műanyagok válogatása autóbontási maradékból típus szerint, például PE, PP, ABS/ABS-PS, PET, PVC
- + Sötét poliolefinek PE és PP szerinti megkülönböztetése is lehetséges

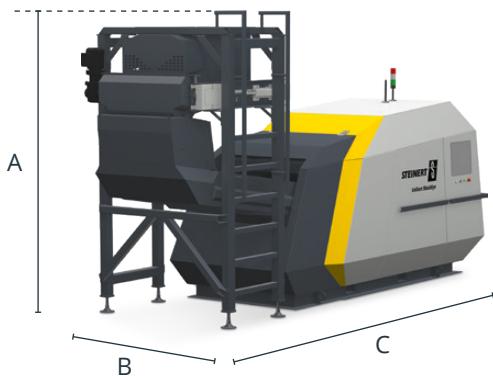
+ HULLADÉK VÁLOGATÁS

- + Felismeri, válogatja és megkülönbözteti a fekete műanyagokat típus szerint, például:
 - Polietilén (PE)
 - Polipropilén (PP)
 - Akirlnitril-butadién-sztirol kopolimerek (ABS/ABS-PS)
 - Polietilén-tereftalát (PET) and
 - Polivinil-klorid (PVC)

THE RESOURCE
SEARCH ENGINE

CURIOUS?
Learn more.

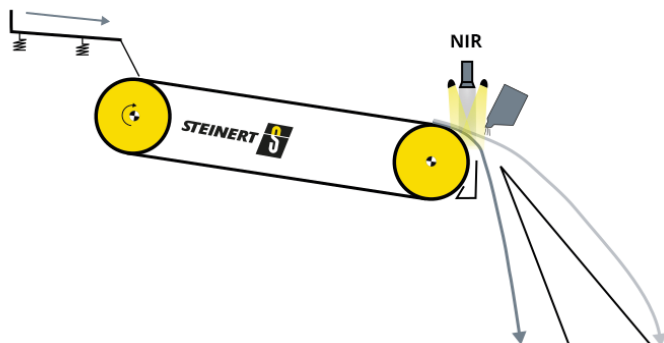




+ TECHNOLÓGIA

UniSort BlackEye

Az UniSort BlackEye egy közép-infravörös (MIR) tartományban működő érzékelőt használ. Az anyag egy adagolóberendezésen keresztül kerül be, majd az integrált szállítószalagra jut. A válogatandó anyagot egy nagy sebességű szalag gyorsítja fel, és az opcionális Active Object Control (AOC) rendszer leszorítja a szalagra – ezáltal az anyag stabil helyzetben marad még a szalagról való kilépés után is.



Amíg a válogatandó anyag az érzékelési zónán halad át, az adott szenzor érzékeli az anyag típusát és a levegőben elfoglalt pozícióját. A vezérlő ezt követően pontos időzítéssel és helymeghatározással aktiválja a megfelelő fúvókákat. A tárgyakat sűrített levegő impulzusokkal téríti el lefelé az elválasztó lemez előtt, míg azokat az anyagokat, amelyek nem kerültek leválasztásra, a természetes zuhanás viszi tovább, és az elválasztó lemez mögött landolnak.

UniSort BlackEye		B750F
Általános		
Dolgozó szélesség (mm)		750
Méret kb. (mm)	A	2,530
	B	1,500
	C	4,520
Súly kb. beleértve a fúvókasort (kg)		1,450
Környezetvédelmi előírások		
Megengedett környezeti hőmérséklet (°C)		-5 to +40
Telepítés helye		Tető alatt/beltér
Megfelelőségek		
Adott megfelelőségek		EN (UL-CSA)
Elektromos előírások		
A gép energiafogyasztása (kVA)		9
Védelmi osztály		IP 54 (nem tanúsított)
Pneumatikus jellemzők		
Sűrített levegő minősége		ISO 8573-1: 3.4.4 osztály
Üzemi nyomás (bar)		5–6
Pneumatikus csatlakozás (inch)		1
Opciók és változatok		
Tartozékok pl.		Platform