

UNISORT P750FLAKE (A) je optické separační zařízení pro třídění plastových vloček (flake), vyráběné firmou **STEINERT** v rámci řady **UniSort**. Jde o **NIR + kamerový třídící systém**, který dokáže rozpoznávat a separovat různé polymery.

Funkce zařízení

- Identifikuje materiál pomocí **NIR (near-infrared)** spektroskopie.
- Rozpoznává barvy a tvary pomocí **HSI kamerové technologie**.
- Odděluje nežádoucí frakce (PVC, černé PP/PE, tvrdé plasty, nečistoty).
- Zvyšuje čistotu výstupních plastových vloček (PET, PP, PE, PS, ABS...).
- Snižuje ztráty – dokáže vytřídit i materiál, který jinak končí ve zbytkové frakci.

Technická data:	Typ stroje:	Unisort P750F
	Rok výroby:	2017
	Pracovní šířka:	750 mm
	Výška průchodu:	35 mm
	Minimální zrnitost:	2 mm
	Maximální zrnitost:	30 mm
	Možnost konfigurace	PE, PET, PP, PS a další





The **UNISORT P750FLAKE (A)** is an optical sorting machine for sorting plastic flakes, manufactured by STEINERT as part of the UniSort series. It is an NIR + camera sorting system capable of recognizing and separating various polymers.

Device Features

- Identifies material using NIR (near-infrared) spectroscopy.
- Recognizes colors and shapes using HSI camera technology.
- Separates unwanted fractions (PVC, black PP/PE, hard plastics, contaminants).
- Increases the purity of the output plastic flakes (PET, PP, PE, PS, ABS...).
- Reduces losses—it can sort even material that would otherwise end up in the residual fraction.

Technical Data:	Machine Type:	Unisort P750F
	Year of Manufacture:	2017
	Working width:	750 mm
	Passage height:	35 mm
	Minimum particle size:	2 mm
	Maximum particle size:	30 mm
	Configuration options	PE, PET, PP, PS, and others