

# UPGRADES 2023

**Profiteer van de laatste beschikbare innovaties door uw MISTRAL+ of MISTRAL COMPACT te upgraden. Beschikbaar** vanaf juni 2023.



## Voordelen

- + Lagere bedrijfskosten:
  - Verbruikt tot **30% minder perslucht**
  - Langere levensduur van de lampen: **3.000 uur**
- + **2% tot 10% meer zuiverheid en efficiëntie** (volgens gepersonaliseerde technische onderzoeken)
- + Meer autonomie en snellere sorteersinstellingen dankzij de  **cursors**
- + Onmiddellijke wijziging van **recepten** zonder het sorteren te onderbreken
- + Optische sorteermachine klaar voor integratie met onze **technologieën voor kunstmatige intelligentie (AI)**



**PAPIER/KARTON**



**PET**



**LDPE/LLDPE**

## Inhoud

### Vermindering van het energieverbruik

- + Geoptimaliseerde permanente luchtstroom
- + Lagere uitwerpdruk
- + Nieuw referentiesysteem voor instellingen voor sorteersinstellingen

### De nieuwste technologie voor detectie en software

- + Nieuwe spectrometer met bredere dekking van golflengten voor een FLOW-upgrade
- + Speciale opleidingen voor het gebruik van de nieuwe CNS+ software
- + Nieuwe algoritmen en krachtigere berekeningen

### Optimalisatie van onderhoud en ergonomie

- + Nieuw verlichtingssysteem
- + Nieuw 15,6" HD display voor COMPACT

FOCUS



CNS BRAIN



AISEE

*Technologieën voor kunstmatige intelligentie (AI) compatibel na FLOW-upgrades enkel op MISTRAL+*

Op aanvraag beschikbaar bij uw commercieel medewerker of bij de klantenservice



	UPGRADES COMPACT		UPGRADES MISTRAL+	
	CNS+	FLOW of FLOW Dual Vision	CNS+	FLOW of FLOW Dual Vision
Nieuwe FLOW spectrometer		✓		✓
Nieuwe CNS+ software	✓	✓	✓	✓
Nieuwe computer			✓*	✓*
Nieuwe display	✓	✓		
Nieuwe PLC-kaarten			✓*	✓*
Nieuwe lampen en voeding	✓	✓	✓	✓

\* uitsluitend voor bepaalde versies

### Aanbevelingen per toepassing. Technische onderzoeken op aanvraag.

	Upgrade CNS+	Upgrade FLOW of FLOW Dual Vision
3D - Kunststoffen per materiaal	✓	✓
2D - Vezelmix of gesorteerde foliemix	✓	✓
Heldere PET-flessen vs. Heldere PET-trays	✓	✓
Heldere PET vs. Gekleurde PET	✓	✓
Textiel vs. PET-flessen		✓
Papier vs. Karton		✓
PE-folie vs. Multilayer folie		✓
LLDPE-folie vs. LDPE-folie		✓
Textiel (katoen, polyester, polykatoen enz.)		✓

### NETHERLANDS CONTACT

#### KLANTENSERVICE SAÏD MAZOUZ

📞 +32 4 86 53 08 45

✉️ s.mazouz@pellencst.com

#### VERKOOPAFDELING WILLIAM VAN DEN BROEK

📞 +33 (0)6 07 75 69 32

✉️ w.vandenbroek@pellencst.com

