

## UPGRADES

**CNS+**  
UPGRADE  
Central Nervous System

**FLOW**  
UPGRADE  
Focused Light Optimized Wavelengths

Profitieren Sie von den neuesten verfügbaren Neuerungen, indem Sie Ihren **MISTRAL+** oder **MISTRAL COMPACT** aktualisieren.

**Einführung** Juni 2023.

### Vorteile

- + Verringerung der Betriebskosten:
  - Bis **30% weniger Druckluftverbrauch**
  - Längere Lebensdauer der Lampen: **3000 Stunden**
- + Von **2% bis 10% Gewinn an Reinheit und Wirksamkeit** (nach personalisierten technischen Untersuchungen)
- + Längere Betriebsdauer und schnellere Sortiereinstellungen dank der **Schieberegler**
- + Unmittelbarer **Rezeptwechsel** ohne Unterbrechung der Sortierung
- + Optischer Sortierer, für die Integration unserer **KI-Technologien vorgerüstet**



### Inhalt

#### Verringerung des Energieverbrauchs

- + Optimierung des permanenten Luftdurchflusses
- + Verringerung des Auswurfdrucks
- + Neues Bezugssystem der Trenneinstellungen

#### Erkennung und Software auf Stand der Technik

- + Neues Spektrometer mit einer breiteren Abdeckung der Wellenlängen für das FLOW-Upgrade
- + Schulungen für die Nutzung der neuen CNS+-Software
- + Neue Algorithmen und leistungsfähigere Berechnungen

#### Optimierung der Wartung und Ergonomie

- + Neues Beleuchtungssystem
- + Neues 15,6»-HD-Display für das Modell COMPACT

FOCUS  
**CNS  
BRAIN**     **AI**<sub>SORT</sub>

Nach FLOW-Ügrades kompatible KI-Technologien für MISTRAL+



	UPGRADES COMPACT		UPGRADES MISTRAL+	
	CNS+	FLOW oder FLOW Dual Vision	CNS+	FLOW oder FLOW Dual Vision
Neues FLOW-Spektrometer		✓		✓
Neue CNS+-Software	✓	✓	✓	✓
Neuer Rechner			✓*	✓*
Neues Display	✓	✓		
Neue Ausgangskarten			✓*	✓*
Neue Lampen und Versorgung	✓	✓	✓	✓

\* nur für einige Versionen

### Empfehlungen nach Anwendung. Technische Untersuchungen auf Anfrage.

	Upgrade CNS+	Upgrade FLOW oder FLOW Dual Vision
3D - Kunststoff pro Material	✓	✓
2D - Fasermischung oder sortierte Folienmischung	✓	✓
PET helle Flaschen vs. PET helle Schalen	✓	✓
PET hell vs. PET farbig	✓	✓
Textil vs. PET-Flaschen		✓
Papier vs. Pappe		✓
PE-Folie vs. Mehrschichtfolie		✓
LLDPE-Folie vs. LDPE-Folie		✓
Textil (Baumwolle, Polyester, Polybaumwolle ...)		✓

## Service



Lokales Team  
von Experten



Technische  
Diagnose

## Anwendungen

