

# UPGRADES 2023

Puede beneficiarse de las últimas innovaciones actualizando su **MISTRAL+ o MISTRAL COMPACT.**

**Lanzamiento** en junio de 2023.



## Ventajas

- + Costes de explotación reducidos:
  - Hasta un **30% menos de consumo de aire comprimido**
  - Mayor vida útil de la lámpara: **3000 horas**
- + Mejoras del **2% al 10% en pureza y eficiencia de separación** (basadas en estudios técnicos personalizados)
- + Mayor autonomía de los ajustes gracias a los **cursores**
- + Cambio rápido de **receta** sin interrumpir la separación
- + Separator óptico preparado para incorporar nuestras **tecnologías de Inteligencia Artificial**



## Contenido

### Reducción del consumo de energía

- + Flujo de aire permanente optimizado
- + Reducción de la presión en fase de eyección
- + Nuevos estándares para la configuración de los splitters

### Sistema de detección y software de última generación

- + Nuevo espectrómetro con mayor cobertura de longitudes de onda sólo para la actualización FLOW
- + Formación específica en el uso del nuevo software CNS+
- + Nuevos algoritmos y cálculos más potentes

### Mantenimiento y ergonomía optimizados

- + Nuevo sistema de iluminación
- + Nueva pantalla HD de 15,6" para COMPACT

FOCUS



*Tecnologías de inteligencia artificial compatibles tras las actualizaciones de FLOW sólo en MISTRAL+*

Disponible previa solicitud a su representante de ventas o de atención al cliente



	UPGRADES COMPACT		UPGRADES MISTRAL+	
	CNS+	FLOW o FLOW Dual Vision	CNS+	FLOW o FLOW Dual Vision
Nuevo espectrómetro FLOW		✓		✓
Nuevo software CNS+	✓	✓	✓	✓
Nuevo ordenador			✓*	✓*
Nueva pantalla	✓	✓		
Cambio de tarjetas PLC			✓*	✓*
Nuevo alimentador de lámparas	✓	✓	✓	✓

\* sólo para algunas versiones

### Recomendaciones según estudios de ingeniería de aplicación, a petición

	Upgrade CNS+	Upgrade FLOW o FLOW Dual Vision
3D - Plástico por tipo	✓	✓
2D - Selección de fibras o películas mixtas	✓	✓
Botellas PET transparente vs. bandejas PET transparente	✓	✓
PET transparente vs. PET coloreado	✓	✓
Textil frente a botellas de PET		✓
Papel vs. cartón		✓
Film PE vs. Film LDPE		✓
Film LLDPE vs. Film LDPE		✓
Textiles (algodón, poliéster, polialgodón, ...)		✓

### CONTACTO ESPAÑA

#### SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE MIGUEL ORTIZ

📞 +34 (0)6 61 67 65 85  
 ✉️ m.ortiz@pellencst.com

#### SERVICIO DE VENTAS RAÚL NÚÑEZ HERNÁNDEZ

📞 +34 (0)6 85 92 18 95  
 ✉️ r.nunez@pellencst.com

