PELLENC ST
WE CAN SORT IT

# UPGRADES

CNS+ UPGRADE Central Nervous System

FLOW UPGRADE Focused Light Optimized Wavelenghts

**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

CNS BRAIN

AI SORT

*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, ...) | | ✓ |

## Servicio

Equipo local de expertos

Diagnóstico técnico

## Aplicaciones

Botellas/Bandejas PET

Textiles

125, rue François Gernelle – BP 124 - 84124 Pertuis Cedex 4 - FRANCE
+33 (0)4 90 09 47 90
services@pellencst.com
www.pellencst.com