

UPGRADES

CNS+
UPGRADE
Central Nervous System

FLOW
UPGRADE
Focused Light Optimized Wavelengths

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**



PAPEL/CARTÓN



PET



LDPE/LLDPE

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

