

NIR Excellence: clasificación impulsada por IA para fracción de polietileno de alta densidad HDPE.



Grado de calidad reforzada para la fracción de polietileno de alta densidad HDPE



- + Basado en el espectrómetro FLOW™
- + Combinado con clasificación de aprendizaje Deep
- + Reconocimiento de forma
- + Detección muy cerca de la expulsión

Fácil y rápido de ejecutar

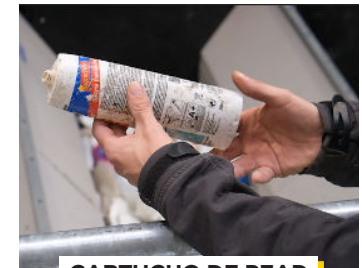


- + Sin hardware adicional
- + Programa In-house: solución independiente
- + Modelo previamente preparado: listo para clasificar antes de la puesta en marcha

Costes operativos mínimos



- + No se necesita más mantenimiento
- + No se necesita almacenamiento de datos remoto



CARTUCHO DE PEAD



SPRAYS NASALES

FLOW™ DETECTION

- Espectrómetro universal y único para todas las aplicaciones de clasificación
- Cobertura de todo el espectro NIR/VIS
- Luz enfocada para una señal más precisa
- Mejor relación señal-ruido

SERVICIO

- Soporte local con técnicos habilitados
- Asistencia a distancia las 24 horas, los 7 días de la semana
- Experiencia basada en los datos
- Piezas disponibles rápidamente

SMART & SHARE



- Incluido con el Mistral+ CONNECT
- Datos cuasi en tiempo real, OPC UA preparado
- Cuadros de instrumentos ergonómicos
- Informes personalizados





“ ¿CÓMO FUNCIONA? ”

«La innovación de CNS BRAIN complementa las tecnologías de clasificación tradicional. Combina el reconocimiento de la forma del objeto con la información espectral NIR/VIS sobre material y color.

Los objetos específicos, como los cartuchos de silicona o los sprays nasales con piezas que son o contienen cauchos o PVC, se detectan para aumentar el rendimiento de nuestros clasificadores ópticos».

Kévin ALAZET

Product Owner Artificial Intelligence



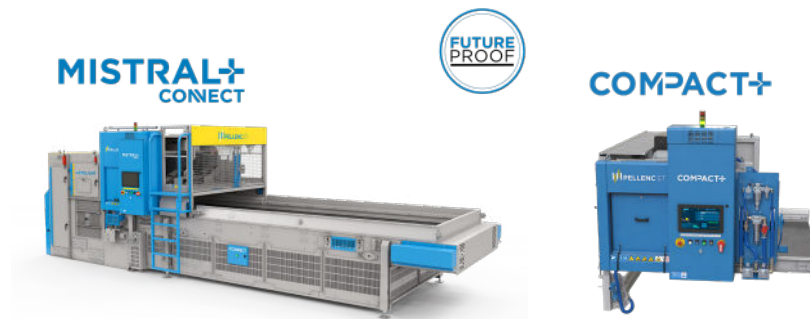
3 Identificación de Cartuchos de Silicona y Sprays Nasales



2 Clasificador inteligente basado en la red neuronal

1 Análisis a nivel de píxel

Gama y actualizaciones de máquinas



Opciones

- Dual Eject
- Top Speed
- Estándar: 25 mm
- Gestión Multicanal
- Sensor de Metal
- Alta resolución: 12,5 mm