



VARISORT

Sistemas de clasificación con tecnología múltiple para la industria del reciclaje

- ✓ **Aplicable al reciclaje de plásticos, metal y desecho electrónico**
 - ✓ **Detección y separación consistentes y eficaces**
 - ✓ **Máxima pureza del producto es garantizada**
 - ✓ **El diseño modular facilita soluciones al a medida de las aplicaciones de los clientes**
- Sistemas basados en bandas transportadoras con opciones para múltiples sensores
 - Alto desempeño
 - Capacidad para mejorar los sensores
 - Ajuste y Programación del aprendizaje del sistema
 - Interfaz de usuario amigable
 - Integración con el sistema para manejo de datos VISUTEC





VARISORT C



VARISORT N



VARISORT X

VARISORT C para separación por color

El VARISORT C utiliza sensores de color de tecnología avanzada capaces de diferenciar materiales ópticamente diferentes, consistentemente, de manera rápida y precisa. Aplicable, en particular a la separación de botellas plásticas, por color y los metales.

VARISORT N para separación de plásticos

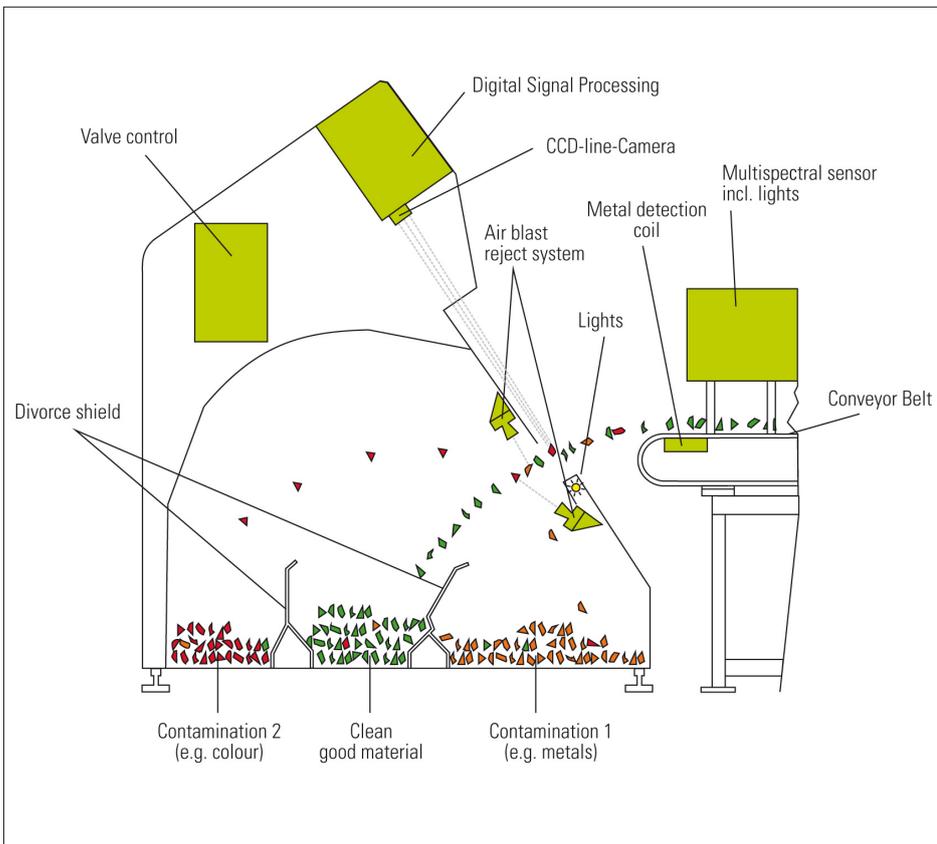
El VARISORT N, utilizando análisis espectral multi frecuencia, basado en la luz reflejada, separa los contaminantes de un flujo de partículas de material plástico mezclado. Se obtienen partículas de plástico clasificado, de alta pureza para entregar a la siguiente etapa del reciclaje.

VARISORT X para la separación de Cerámicas y vidrios resistentes al calor, vidrio con contenido de plomo o vajillas, con una pérdida mínima de producto

El separador de vidrio VARISORT X ha sido concebido específicamente para la separación automática de vidrio resistente al calor, vidrio con contenido de plomo o de cerámicas propias de las vajillas, con pérdida mínima de material.

VARISORT M para separación de Metal

El separador de metal VARISORT M retira, de manera consistente, todo tipo de metal de un material mezclado, de manera precisa y confiable. Algunos separadores de metal tienen dificultades, por ejemplo, con el acero inoxidable, lo cual no representa problema alguno para el VARISORT M, independiente del tipo de metal. Una aplicación importante es la recuperación de metal de las fracciones provenientes de los procesos de triturado liviano. Muy importante en el proceso de reciclaje de desecho electrónico se convierte en una solución económica al problema de la recuperación de metales del material triturado.



Sistema VISUTEC para el manejo de datos

Todos los separadores de la línea VARISORT se pueden conectar en red, usando computadores separados, utilizando el software VISUTEC de S+S para manejo de datos. Esto le significa al cliente un centro de control de calidad optimizado el cual le permite registrar la calidad del material ingresado, antes del reciclado.

VSUTEC para la transparencia en la inspección de contaminantes:

- Interrogación en línea del registro de datos
- Ajuste y cambio de parámetros centralizado
- Diagnóstico y soporte remotos
- Actualización de software