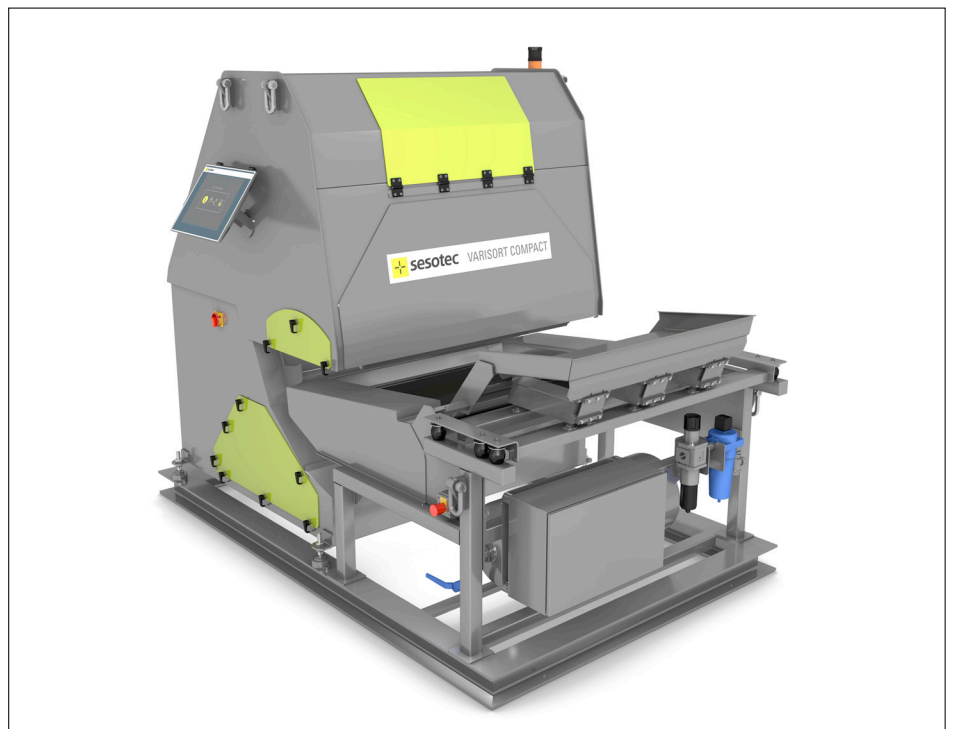
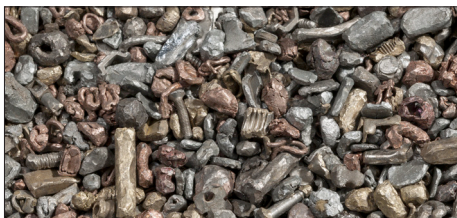


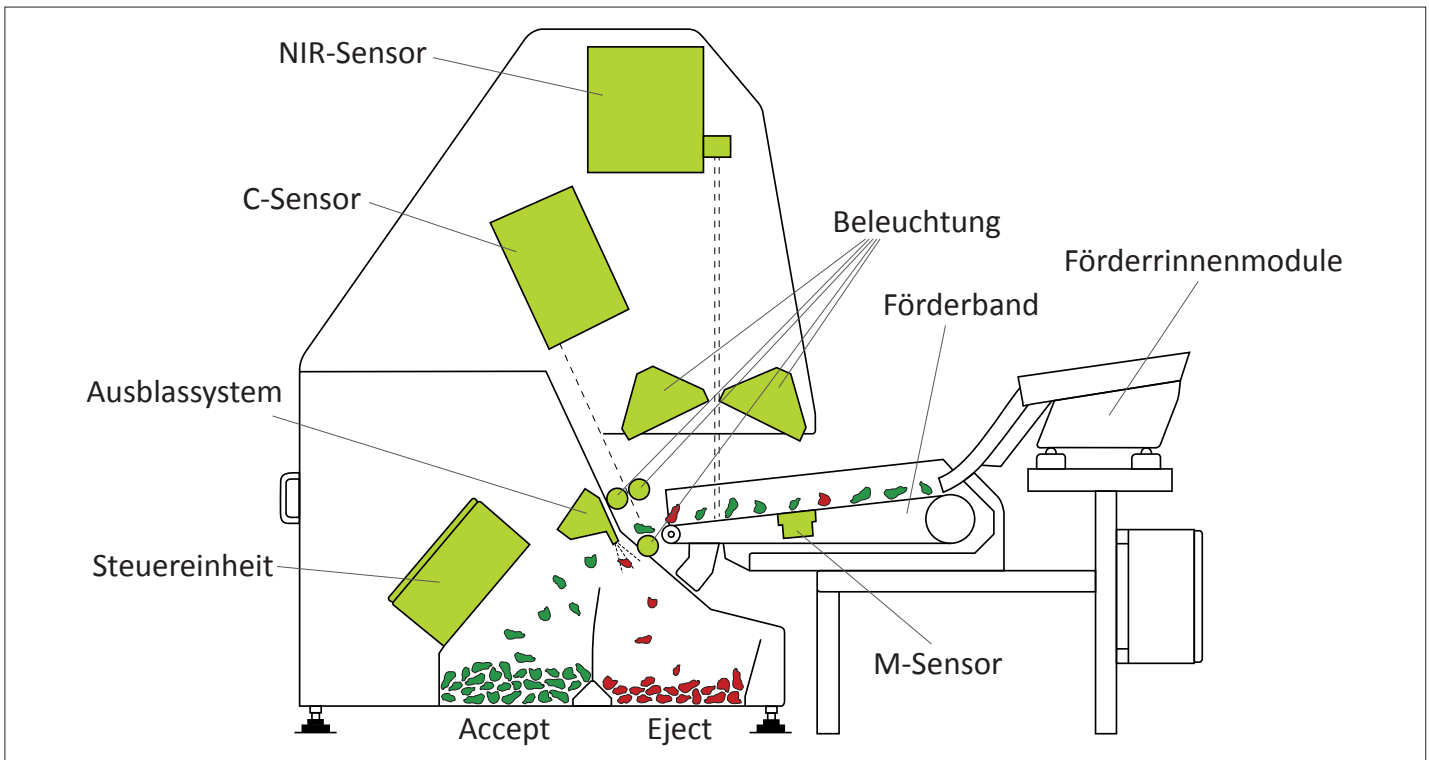
VARISORT COMPACT

Multi-Sensorsortiersystem für die Recycling-Industrie

- Universell einsetzbar in der Kunststoff-, Metall- und Elektronikschrottaufbereitung
- Sichere Detektion und Separation
- Gewährleistet die Reinheit des Endproduktes
- Kunden- und produktorientierte Lösungen durch modularen Aufbau



- Kombinationsmöglichkeiten verschiedener Sensorsysteme
- Hohe Durchsatzleistung
- Upgrade-Möglichkeiten
- Lernfähige Auswertelektronik
- Einfache Bedienung
- Integrierbar in das Datenmanagement-System VISUTECH



Funktionsbeschreibung: VARISORT COMPACT Multi-Sensorsortiersysteme

Funktionsprinzip:

Speziell für die Sortierung dreidimensionalen Materials sowie für E-Schrott wurden die Multi-Sensorsortiersysteme VARISORT COMPACT entwickelt. Die Besonderheit ist hierbei die Kombination aus Aufgaberutsche und Förderband. Dies ermöglicht Form-, Gewichts- und Reibungseinflüsse zu eliminieren. Bisher schwierige oder nicht mögliche Sortieraufgaben können durch die verwendete Multisensorik bewältigt werden.

Die Sortiersysteme VARISORT COMPACT zeichnen sich gegenüber herkömmlichen Bandsortiergeräten auch durch ein kompaktes Design mit geringem Platzbedarf und entsprechender Mobilität aus. Mittels eines induktiven Metallsensors können alle Metallarten erkannt und aussortiert werden. Der Farb- und Formsensoren ermöglicht die Unterscheidung verschiedenfarbiger Metallarten und eine Farb- sowie Formsartierung für viele andere Materialien im Größenbereich von 5 bis 50 mm. Mithilfe des Nah-Infrarot Sensors können verschiedene Kunststoffarten voneinander abgetrennt werden.

Arbeitsbreiten:

- 1024 mm
- 1280 mm
- 1536 mm

Geräteteilung

Geräteteilung zur parallelen Sortierung von zwei verschiedenen Materialströmen oder zur 2-Stufen-Sortierung

Ventilraster

Alternative Ventilraster zur Optimierung von bestimmten Sortieranwendungen möglich

Upgrade

Vorverdrahtung für mögliches späteres Sensor-Upgrade

SesoDesk

Neue Bediensoftware in Verbindung mit neuer Octa-Core-Technologie

Alle Geräte sind mit bis zu drei Sensoren erhältlich:

- C** Farb- und Formsensoren
- M** Metallsensoren - optional mit Erkennung für Edelstähle (Unterscheidung zwischen Fe, Ne und VA)
- N** Nah-Infrarot-Sensoren