

# VISION SERIE

## Bewährte Leistung, maximale Flexibilität

- Optische Auflösung bis zu 0,09 mm in Vollfarben- oder Einfarb-Konfiguration, mit optionalen NIR InGaAs oder Low-NIR Kameras.
- 360 mm Rutschen mit hoher Kapazität, mit je 72 Hochgeschwindigkeits-Ausblasdüsen.
- Hochgeschwindigkeitsprozessoren mit 24KHz Abtastrate.
- Einfach bedienbare Touch-Screen Oberfläche mit Autokalibrierung und Fernwartung.
- Zertifiziert nach IP6X, vollkommen staubdicht, von 0°C bis 40°C keine Kühlung oder Heizung erforderlich.



# VISION SERIE

## Bewährte Leistung, maximale Flexibilität



Ständig strenger werdende Qualitätsstandards in allen Märkten und bei allen Produkten erfordern eine flexible und in höchstem Maße anpassungsfähige Lösung. Dieses Szenario hat letztendlich zur Entwicklung der optischen Sortierer der VISION SERIE geführt. Angesichts der mehr als 600 Systeme, die sich auf der ganzen Welt im Einsatz befinden und für die konstant Upgrades verfügbar sind, stellen ASM VISION Sortierer für mehr als 100 unterschiedliche Anwendungen eine solide und bewährte Lösung dar.

### Flexibilität

Der ASM VISION ist ein bewährter und vielseitiger optischer Sortierer, der in verschiedenen Konfigurationen verfügbar ist, z.B. Vollfarben oder multispektral sowie mit zahlreichen Optionen die selbst bei vorhandenen Systemen hinzugefügt werden können. Der Kunde kann sich auf das konzentrieren, was er wirklich braucht, und das System exakt an seine Anforderungen anpassen. Optionen und Komponenten, die er nicht benötigt, können somit eingespart werden.

### Zuverlässigkeit

Die Vision Serie ist auf 24/7 Dauerbetrieb ausgelegt und mit qualitativ hochwertigen und langlebigen Komponenten ausgestattet, die exklusiv für Sesotec ASM in Italien entwickelt und produziert werden.

Die optischen Sortierer ASM VISION sind IP6X zertifiziert und 100% staubdicht. Ermöglicht wird dies durch eine spezielle Temperaturregelung und durch energieeffiziente Komponenten zur Reduzierung von Wärme. Damit kann der ASM VISION in einem Bereich von 0°C bis 40° C ohne zusätzliche Kühlung oder Heizung betrieben werden. Alle optischen und elektronischen Komponenten sind in unter Druck stehenden optischen Gehäusen geschützt verbaut ohne Luftaustausch mit dem Außenbereich und gewährleisten so über Jahre hinweg einen störungsfreien Betrieb.

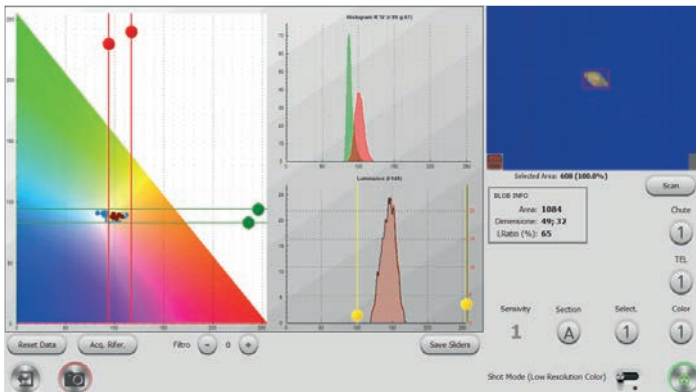
### Leistungsmerkmale

- Optische Auflösung bis zu 0,09 mm in Vollfarben- oder Einfarb-Konfiguration, mit optionalen NIR InGaAs oder Low-NIR Kameras.
- 360 mm Rutschen mit hoher Kapazität, mit je 72 Hochgeschwindigkeits-Ausblasdüsen.
- Hochgeschwindigkeitsprozessoren mit 24KHz Abtastrate.
- Einfach bedienbare Touch-Screen Oberfläche mit Autokalibrierung und Fernwartung.
- Zertifiziert nach IP6X, vollkommen staubdicht, von 0°C bis 40°C keine Kühlung oder Heizung erforderlich.

Modell	Höhe	Breite	Tiefe
V100	1910 mm	896 mm	1703 mm
V200	1910 mm	1368 mm	1703 mm
V300	1910 mm	1670 mm	1703 mm
V400	1910 mm	2068 mm	1703 mm
V500	1910 mm	2414 mm	1703 mm
V600	1910 mm	2820 mm	1703 mm

### Modelle





Vereinfachte Benutzeroberfläche

### Breites Anwendungsspektrum

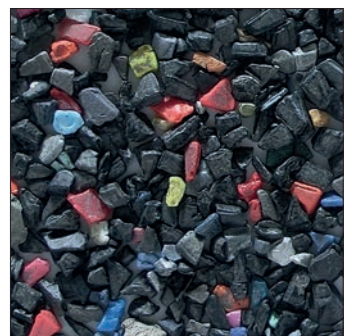
Die VISION SERIE wird für mehr als 100 verschiedene Anwendungen eingesetzt, von Getreide über Saatgut, Salz bis hin zu Tierfutter. Auf der gleichen Maschine können durch einfachen Wechsel des Sortierprogramms viele unterschiedliche Produkte verarbeitet werden.

So viele Sortierprogramme wie nötig mit allen erforderlichen Einstellungen können einfach erstellt und gespeichert werden, und jedes System kann durch Hinzufügen von Kameras (bis zu 4 pro Rutsche) in beliebiger Kombination aus Vollfarben-, monochromatischen, NIR InGaAs- oder Low-NIR-Kameras aufgerüstet werden. Zur Maximierung des Produktflusses und der Leistung sind auch verschiedene Spezial- oder Mehrzweck-Rutschen verfügbar.

### Akzeptiertes Material



### Aussortiertes Material



## Sesotec ASM S.r.l.

Via della Tecnica 3/2  
40050 Argelato (BO)  
Italy  
Tel. +39 051 054 69 40  
Fax +39 051 89 73 86  
info.asm@sesotec.com  
www.sortingasm.com

## Sesotec GmbH

Regener Straße 130  
D-94513 Schönberg  
Germany  
Tel. +49 8554 308-0  
Fax +49 8554 2606  
info@sesotec.com  
www.sesotec.com

### Tochter- und Beteiligungs- Gesellschaften:



#### Sesotec ASM S.r.l.

Bologna  
Italy  
info.asm@sesotec.com  
www.sortingasm.com



#### Sesotec Inc.

Bartlett  
USA  
info@sesotec.us  
www.sesotec.us



#### Sesotec Canada Ltd.

Cambridge  
Canada  
info@sesotec.us  
www.sesotec.ca



#### Sesotec Pte. Ltd.

Singapore  
info@sesotec.com.sg  
www.sesotec.com.sg



#### Sesotec Pvt. Ltd.

Pune  
India  
info.india@sesotec.com  
www.sesotec.com



#### Sesotec Shanghai Co. Ltd.

Shanghai  
China  
enquiry@sesotec.com.cn  
www.sesotec.com.cn



#### Sesotec Thailand Ltd.

Bangkok  
Thailand  
info@sesotec.com  
www.sesotec.com

... und weltweit  
über 40 Vertretungen

## Die Sesotec Systemwelt



### Verunreinigungen detektieren und separieren

Entfernen von  
Verunreinigungen:

- Metalle
- Kunststoffe
- Glas
- Steine, Porzellan, Keramik
- u.a.m.

Entfernen aus (Gutmaterial):

- Schüttgüter
- flüssige und pastöse Güter
- Stückgüter
- verpackte und unverpackte Güter

Produktarten

- Endprodukte (Lebensmittel, Textilien, Kunststoffe, ...)
- industrielle Rohstoffe
- Recycling-Güter

Integrierbar in  
alle Fördersystemarten



### Fehlprodukte detektieren und separieren

Qualitative Produktmängel:

- Fehlfarben
- Verklumpung
- Produktbruch
- Luftfeinschlus in Verpackung
- fehlerhafte Produktlage / -verteilung

Quantitative Produktfehler:

- Fehlgewichte
- Mengenfehler (Stückzahl in Verpackungseinheiten)

Produktarten

- Endprodukte (Lebensmittel, Textilien, Kunststoffe, ...)
- industrielle Rohstoffe
- Recycling-Güter

Integrierbar in  
alle Fördersystemarten



### Sortierung von gemischten Förderströmen in einheitliche Fraktionen

Sortierte Materialarten:

- Glas
- Kunststoff
- Metall
- u.a.m.

Zu sortierende Förderströme:

- Schüttgüter
- Stückgüter

Integrierbar in:

- Förderbandsysteme
- Schüttförderung

Fordern Sie detaillierte Informationen für Ihren Anwendungsfall an.  
Oder setzen Sie sich gleich direkt mit unseren Fachleuten in Verbindung.

[www.sesotec.com](http://www.sesotec.com)



Choose the Original  
Choose Success!