

## visiSort-G

Sortiermaschine für 100%-Kontrollen mit  
360°-Inspektion durch Mantelabwicklung

Zur Kontrolle von

- Maßprüfungen
- Oberflächenprüfungen
- Mantelflächen-Inspektion über 360°

<b>Modell</b>	visiSort-G
<b>Kameras</b>	Matrixkameras, Zeilenkameras , bis zu
<b>Anzahl Pixel</b>	Matrix: 0,6 – 5 MPixel; Zeile: 1024 - 2048
<b>Ausführung</b>	Farbe / Monochrom
<b>LED Beleuchtung</b>	Infrarot / rot / grün / weiß
<b>Geschwindigkeit</b>	bis 50 Teile/Minute
<b>Objektive</b>	telezentrisch / standard / perizentrisch / catadioptrisch
<b>Kontrolle und Inspektion</b>	
	Maße (Auflösung > 1 µm) auf Einhaltung Toleranz
	Oberflächen auf Beschädigungen
	Oberflächenbeschichtungen
	Kundenspezifische Kontrollen: Anwesenheit, Vollständigkeit
<b>Bildverarbeitungsrechner</b>	MVS-50s
<b>Beleuchtungsrechner</b>	LC-50 und LBx
<b>Ein- / Ausgänge</b>	Ethernet / seriell / 16 Stk. digit. I/O
<b>Software</b>	visiTeach+
<b>Programmierung</b>	Grafisch
<b>Messmittelfähigkeit</b>	Messmittelfähigkeitsnachweis nach Verfahren 1 und 3
<b>Speicher Prüfprogramme</b>	Nur durch Festplattenkapazität begrenzt
<b>Bedienerverwaltung</b>	Anlegen von beliebig vielen Bedienergruppen und -ebenen
	Passwort-geschützte Zugriffsrechte
	Bediener An- und Abmeldung
	Durchgeführte Änderungen
	Logdatei mit Zeit-/Datum
<b>Elektrische Daten Pneumatik</b>	
<b>Spannungsversorgung</b>	400 V / 16 A
<b>Druckluft</b>	6 bar
<b>Gehäuseabmessungen</b>	
<b>Gewicht</b>	Ca. 1,3 x 1,3 x 2,2 m (BxTxH)
<b>Gewicht</b>	ca. 450 kg
<b>Einsatzbedingungen</b>	
<b>Einsatztemperatur</b>	15-40 °C
<b>Luftfeuchte</b>	10 – 80 % (nicht kondensierend)
<b>Zubehör</b>	
<b>Vibrationswendelfördertöpfe</b>	teilespezifische Ausführung
<b>Bunker</b>	Aufsatzbunker oder Bunker mit Steilförderer
	5 – 1.000 Liter
<b>Verpackungsband</b>	stückgenaue Verpackung
<b>Schlauchbeutelverpackung</b>	Kundenspezifische Ausführung

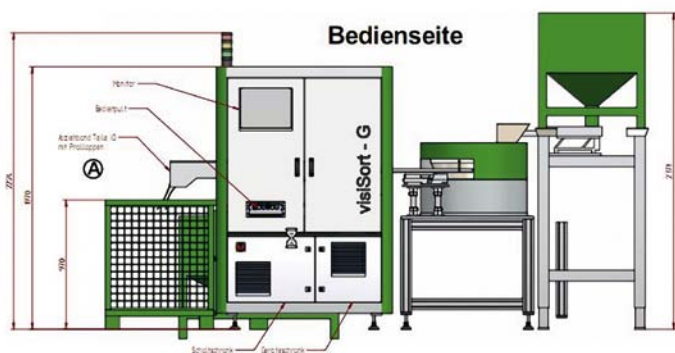
## visiSort-G

### Ihr Nutzen

- Aufbau und Ausführung nach Ihren speziellen Prüfaufgaben
- Erprobter Industriestandard, modernes Design
- Grafische Bedienoberfläche zur Erstellung und Speicherung neuer Prüfabläufe visiTeach+
- Anbindung von Peripheriegeräten, wie Bunker und Verpackungsband
- Bei Teilewechsel geringe Rüstzeiten
- Fehlerabschaltung bei Wiederholungsfehlern
- Verpackungsgröße frei wählbar
- Kompakt
- Zuverlässig
- Leistungsstark
- Benutzerfreundlich

### Teilespezifikation

- in einer Position stabil stehen oder liegen
- in mindestens einer Position greifbar sein
- Länge: 5 bis 100 mm
- Durchmesser: 5 bis 100 mm



Video mit Beispielanwendung:  
<http://www.visicontrol.com/3322.html?&L=0>