

# METIS MachineVision Enclosed Transfer Inspection System

Prüfsysteme der Serie METIS – industrielle Bildverarbeitung zur Inspektion kompakter, Prüfbjekte

## Technische Beschreibung

- eigenständige BV-Prüfstation mit integriertem Bandfördersystem und Sortierbehälter
- kompakte, modulare Bauweise
- integrierter Schaltschrank
- Hauptschalter und NOT-AUS
- Bandgeschwindigkeit bis zu 6 m/min
- drehberggesteuerte Teileverfolgung
- automatische Sortierung und Auswurf der geprüften Objekte im Kistenbunker
- bis zu 4 Kamerastationen
- Kamerakonfiguration flexibel wählbar
- schaltbare Hochleistungs-LED-Beleuchtungen
- leistungsstarker BV-Rechner für rechenintensive Anwendungen mit hohem Bilddatendurchsatz
- intuitive Bedienoberfläche und Benutzerführung
- optional in Touch-Monitor-Ausführung verfügbar
- Visualisierung der Prüfergebnisse auf Bildschirm
- Kennzeichnung geprüfter Teile (optional)



## Allgemeine technische Daten

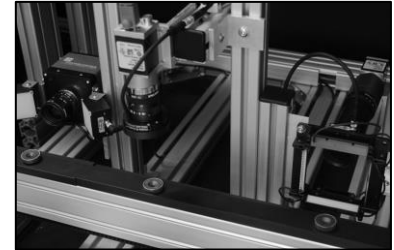
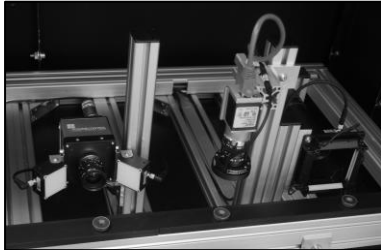
Bezeichnung	Bestellnummer	Maße Grundplatte (BxHxL)	Kamerastationen	Sortierstationen	Bandbreite
METIS S25-800	MS258	800x1025x800mm	2	1	25mm
METIS S32-800	MS328	800x1025x800mm	2	1	32mm
METIS S75-800	MS758	800x1025x800mm	2	1	75mm
METIS S25-1200	MS2512	800x1025x1200mm	4	2	25mm
METIS S32-1200	MS3212	800x1025x1200mm	4	2	32mm
METIS S75-1200	MS7512	800x1025x1200mm	4	2	75mm

\* Die modulare Bauweise ermöglicht die einfache Kombination mehrerer Systeme. Somit können, ohne größeren Entwicklungsaufwand und damit verbundenen Kosten, explizit auf die Anforderung unserer Kunden angepasste Prüfsysteme erstellt werden. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne als Ansprechpartner zur Verfügung.

### Automatic Inspection Systems for Industry – Intelligent, Efficient, Reliable

# METIS MachineVision Enclosed Transfer Inspection System

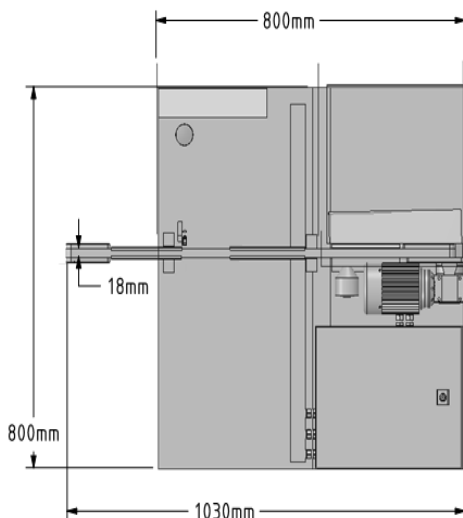
Prüfsysteme der Serie METIS – industrielle Bildverarbeitung zur Inspektion kompakter, Prüfobjekte



## Technische Daten – Schnittstellen

Stromversorgung (Basis)	Druckluft (Optional)	Datenaustausch (Optionen)
1x 230V/50Hz abgesichert mit 16A Typ B	5-8 bar gefiltert, öl- und wasserfrei (muss gestellt werden)	digital-IO
		RS232
		Profibus
		Profinet
		Ethernet

## Technische Zeichnung



## PC-Technik

- Windows7 (32 Bit)
- GHz Intel Prozessor
- 4 GB RAM
- 500 GB Festplattenspeicher
- DVI-Monitor, Tastatur, Maus

## Optionales Zubehör

- Touch-Monitor
- Tischuntergestell
- Kipptechnik für Prüfobjekte
- Bandunterbrechung für
  - Durchlichtanordnung
  - Inspektion von „unten“
- Markierungssystem IO-geprüfter Bauteile

Automatic Inspection Systems for Industry – Intelligent, Efficient, Reliable