

# Panther digital

## digitale Video-Bahnbeobachtung



### Ausstattung Panther Manuell

- ▶ Digitalkamera GigE progressiv Scan  
Auflösung 1280 x 1024  
10:1 Zoom-Linse  
Bildausschnitt: 115 x 95 mm
- ▶ Monitor 22" TFT Touch Screen
- ▶ Duales Stroboskop  
integriert im Kameragehäuse,  
5 mm Abstand von der Bahn
- ▶ One-Touch-Kamerabedienung
- ▶ Bedienung über Touch Screen,  
schneller Eingriff bei Störungen  
durch maßgeschneiderte Software  
Windows basiert
- ▶ Split-Screen „like-for-like“
- ▶ manuelle Traverse  
500 mm Standard, andere Längen  
und Sonderanfertigungen möglich
- ▶ Farbüberwachung für 1 Farbe  
Abweichung in relativen Werten  
kalkuliert, Alarmsystem sendet  
Fehlermeldung an den Bediener.

### Druckinspektionssystem

Qualitätskontrolle ist eine unverzichtbare Ausstattung bei der Produktion hochwertiger Drucksachen. PANTHER Digital ist ein flexibles System für alle Marktbereiche der Druckindustrie. PANTHER Digital ist in zwei unterschiedlichen Ausstattungsvarianten erhältlich: Manuell mit Standards und Motorisiert mit zusätzlichen anspruchsvolleren Funktionen. PANTHER Digital kann auf jeder Rollendruckmaschine installiert werden. PANTHER Digital ist ein zukunfts-sicheres, langlebiges System mit moderner Technologie und einem funktionalen Design, das nach den Ansprüchen der Praxis entwickelt wurde. Die intuitive Menüführung mit Symbolen macht die Bedienung einfach.

### Ausstattung Panther Motorisiert

- ▶ Farbüberwachung für 10 Farben, Abweichung in relativen Werten kalkuliert, Alarmsystem sendet Fehlermeldung an den Bediener.
- ▶ Konstant-Scan: automatische Bahnbeobachtung, Anzahl aufgenommener Bilder längs und quer kann vorbestimmt werden
- ▶ Benutzerdefinierte Bahnbreite zeigt die XY Position auf der Bahn, Seitenmarkierungen begrenzen die vom Konstant-Scan überwachte Bahnansicht
- ▶ Programmierbare Positionierung: Zufallauswahl von Aufnahmen in unterschiedlichen Vergrößerungen, interessante Bereiche können gespeichert werden, fortlaufende Darstellung jeder Position

### Optionen

- ▶ Stroboskop für Registerkontrolle  
Vorder- zu Rückseite (man. o. mot.)
- ▶ zusätzliche Bildschirme
- ▶ zusätzliche Kameras für Rückseite
- ▶ Spezial-Beleuchtung für UV-Farben
- ▶ Signal zur Maschinenerkennung
- ▶ Gear and Master: Positionen bleiben beim Rollenwechsel erhalten
- ▶ größere Bildausschnitte