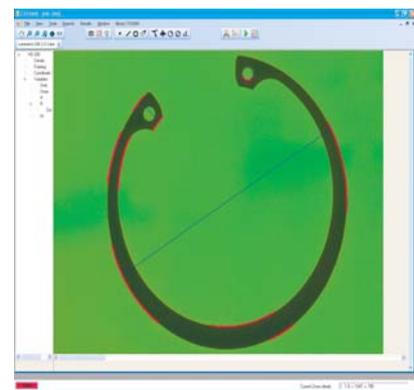


## CTV 2.000

# Digitales optisches Koordinatenmesssystem

- Präzise digitale Vermessung von 2D und 3D – Teilen
- Hohe Vermessungsgeschwindigkeit
- Einfache Teileprogrammierung
- Automatische Lageerkennung
- Automatische Erstellung des Referenzprofils
- Messfunktionen beinhalten: Punkte, Linien, Kreise und Profile sowie eine Vielzahl von darauf basierenden Ableitungen (parallel zu, rechtwinklig zu, Schnittpunkte, Tangenten) in absoluten und teilespezifischen Koordinatensystemen
- Inklusive Distanz, Dicke, Abstand, Durchmesser, Radius, Winkel, Exzentrizität, Konzentrizität, Parallelität sowie komplexen konturgeometrischen Funktionen
- Inkl. SPC-Analyse-Software für Produktionskontrolle
- Graphisches User Interface inkl. Darstellung aller Messdaten
- CTV 2.000 als Ersatz für Profilprojektoren
  - o Zur Produktionskontrolle in der Fertigung
  - o Zur End-/ Eingangskontrolle
- Einfaches Aufrufen gespeicherter Programme und automatische Lageerkennung ermöglicht ungeschultem Personal die Überprüfung der Teilequalität
- Betriebssystem: Windows XP, Windows Vista
- Anwendung basiert auf Windows .Net
- Einbindung in Netzwerke möglich
- Durch modularen Aufbau sind kundenbezogene Lösungen sehr preisgünstig möglich



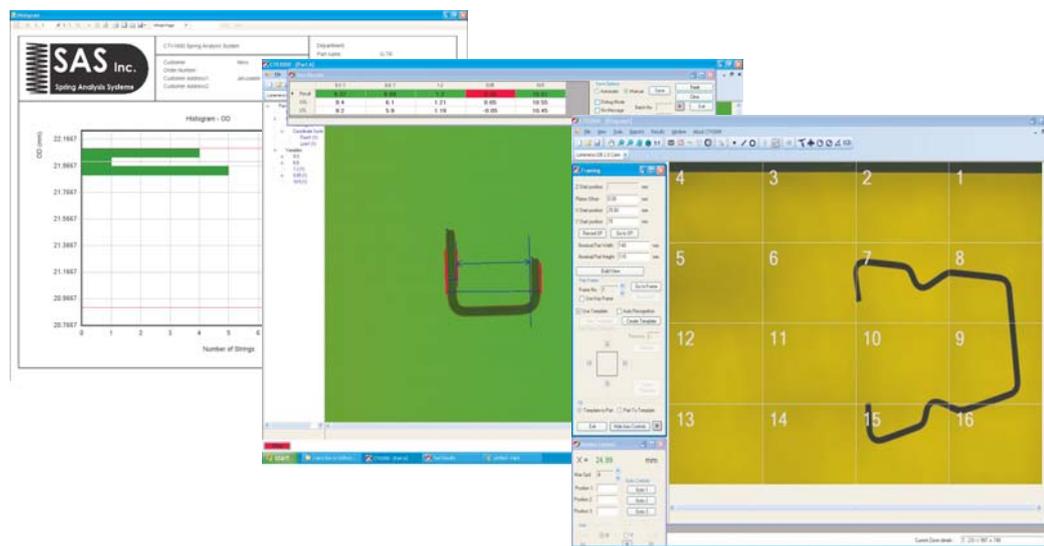
**BRAUN Federdraht Vertriebs GmbH**

Goethestraße 15 - D-35756 Mittenaar 3  
 Telefon 02778 - 91260 -  
 Telefax 02778 - 912620

eMail: [info@federdraht.de](mailto:info@federdraht.de)

## Spezifikationen:

	CTV 2.000 Produktspezifikationen	
	CTV 2.000 ZHR	CTV 2.000 XYZ HR
<b>Kameratyp</b>	5 MPixel Industriekamera CMOS	5 MPixel Industriekamera CMOS
<b>Objektiv</b>	1-7808 Telezentrik	1-7808 Telezentrik
<b>Kameraverbindung</b>	Typ C	Typ C
<b>Min. Objektgröße</b>	0.5 x 0.5 mm	0.5 x 0.5 mm
<b>Max. Objektgröße</b>	42.0 x 32.0 mm	160.0 x 180.0 mm
<b>Z-Achse</b>	Inkl.	Inkl.
<b>XY-Achse</b>	Nein	Inkl.
<b>Auflösung Position Z/X/Y-Achse</b>	0.003 mm	0.003 mm
<b>Genauigkeit Position XY-Achse</b>		+/-0.02 mm
<b>Bildauflösung</b>	0.016 mm	0.016 mm
<b>Bildgenauigkeit</b>	+/- 0.003 (Subpixel Interpolation)	+/- 0.003 (Subpixel Interpolation)
<b>SPC-Programm</b>	Inkl.	Inkl.
<b>PC/19"Monitor</b>	Inkl.	Inkl.
<b>Betriebssystem</b>	Windows XP Pro	Windows XP Pro



**BRAUN Federdraht Vertriebs GmbH**

Goethestraße 15 - D-35756 Mittenaar 3  
 Telefon 02778 - 91260 -  
 Telefax 02778 - 912620

eMail: [info@federdraht.de](mailto:info@federdraht.de)