

EasyInspector TD

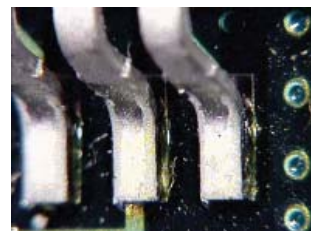
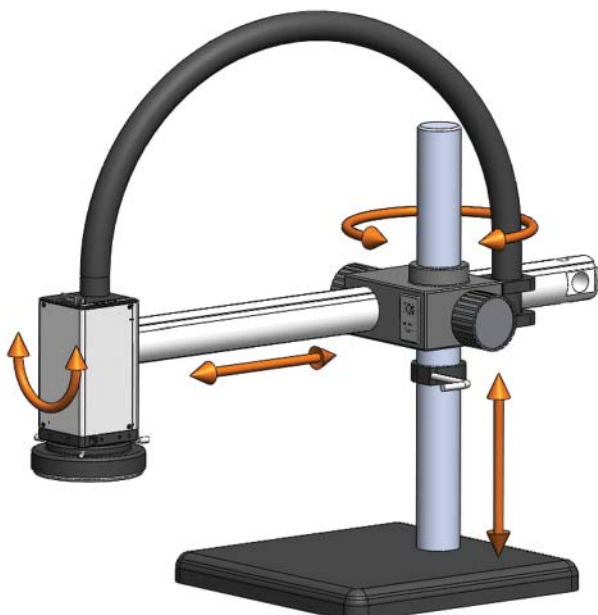


Merkmale

- Kompakter Aufbau, geringe Abmessungen, geringes Gewicht
- einfachste Handhabung
- ergonomische Inspektion
- HDTV Auflösung mit 1920x1080 Pixeln
- großer Arbeitsabstand
- schwenkbare Kamera
- integrierte Beleuchtung

Einsatzbereiche

- Prototypenfertigung, Handreparatur, Mikromontage und Inspektion in Bereichen der Automobilindustrie, Luftfahrt, Medizintechnik und mechanischer Werkstätten
- Qualitätssicherung, Fertigung, Fehlersuche usw.
- universell einsetzbar in Bereichen der Elektronik, Maschinenbau, Forensik, Textil- und Papierindustrie usw.



Technische Daten

Schutzart	IP40
Größe (B x L x H)	siehe Skizze
Gewicht	20000g
Schutzklasse	DIN EN 61140, VDE 0140-1
Umgebungstemperatur	max. 45°C
Versorgungsspannung	12V = (Netzteil wird mitgeliefert)
Stromaufnahme	1,5A max.
Anschluss	Y/C (PAL), YPbPr (HDTV) RS 232
Kameratechnologie	1-Chip CCD mit digitalem Signalprozessor für Bildoptimierung steuerbar über RS 232
Horizontalaufösung Linien TV	PAL > 470, HDTV 1080
Kameraauflösung Bildpunkte	PAL 768 x 576, HD 1920 x 1080
Farbtiefe	24 bit RGB
Video-Signal	Composite 1,0 Vpp, (PAL) Component Y, Pb, Pr (1080i)
Vergrößerung	ca. 155-fach (bei 24" Monitor und HD)
Zoombereich	10x optisch / 12x digital
Fokusabstand (Standard)	Fokusabstand 150 mm

Lieferumfang

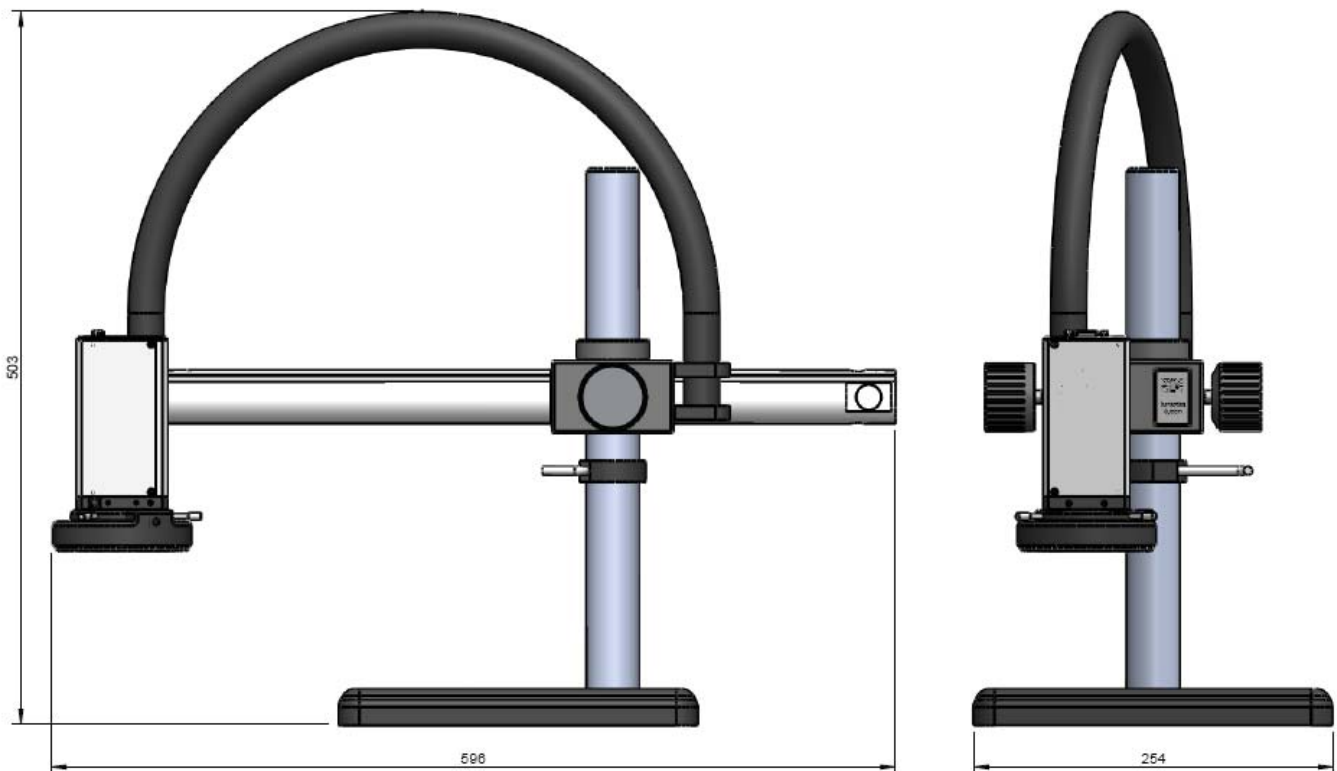
Grundgerät	Stativ, Kamerasystem (Kamerakopf schwenkbar)
Linse	150 mm Fokusabstand
Fernsteuerung	Zoom, Fokus, Weißabgleich, Laserpointer
Beleuchtung	LED-Ringlicht
Netzteil	AC in: 100 – 240V – 60Hz / DC out: 12V – 3300mA

Varianten

PAL Variante 500k Pixel, 576i
HD-Variante 2M Pixel, 1080i

Optionales Zubehör:

Kamerasystem	Kugelgelenkkopf
Monitor	8 bis 47"
Framegrabber	mit PCIe Schnittstelle zum Einbau in den PC (HDTV) mit USB 2.0 Schnittstelle zum PC (PAL) HD FrameGrabberBox (PC unabhängig) für USB-Bildspeicherung
Tisch	Kugeltisch
	Doppel-Polarisationsfilter Handauflagen Software IMX Pro zur Bildspeicherung, Vermessung und Steuerung von Fokus und Zoom zur Herstellung von unendlich tiefenscharfen Bildern (image merging)



Kontakt:

TechnoLab GmbH
Am Borsigturm 46
13507 Berlin- Germany

Fon +49 30 4303 3160
Fax +49 30 4303 3169

info@technolab.de
www.technolab.de