

AT C4/C5-4090 Laserlichtschnittsensor

Messgrößen

- Rückstrahlintensität (Laserreflexion)
- Laserlinienbreite
- Höhenprofil einer Oberfläche
- 3D Geometrievermessung

Prinzip

Laser-Kamera Triangulation

Anwendung

Vermessung von Fasermaterialablagen zur Erkennung und Kategorisierung von Faserlegefehlern

Literatur / Referenzen

- <http://www.automationtechnology.de/cms/c4-serie/>
- <http://www.automationtechnology.de/cms/c5-serie/>

Kontakt

- Sebastian Meister, Institut für Faserverbundleichtbau und Adaptronik, Tel: +49 531 295 3710
- Dr. Frank Holtmann, Technologiemarketing, Tel: +49 531 295 3420, Fax: +49 531 295 3422

Dieses Handout sowie Querverweise zu verwandten Messtechniken und Anlagen finden Sie unter: <http://messtec.dlr.de/link-580-de>.

Abbildung eines C5-4090
Laserlichtschnittsensors der Automation
Technology GmbH

