

Gloss Check

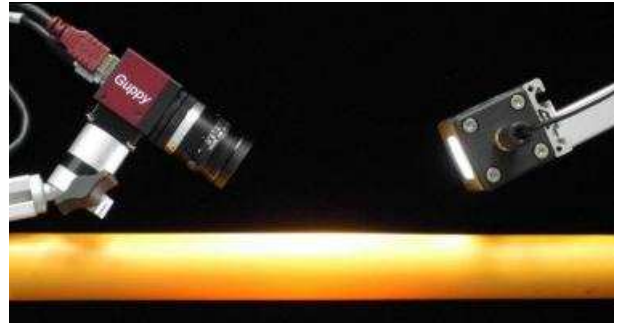
- Glanzmessung für unterschiedliche Oberflächen
- Fortlaufende Inline-Messung zur Überwachung der Qualität des Produktes
- Für ebene und unebene Oberflächen
- Ausschussreduzierung durch Prozessoptimierung
- Schnelle Integration in den Fertigungsprozess (auch nachträglich)
- Geringer Platzbedarf

Das Softwaremodul Gloss Check dient der Erfassung des optischen Eindrucks der Oberfläche für hochglänzende, mittelglänzende oder matte Prüfkörper. Die Inline-Inspektion ist auch für unebene Oberflächen geeignet.

Die Glanzmessung erfolgt auf Basis der Reflektion von Lichtstrahlen. Gemessen wird der durchschnittliche Glanzwert innerhalb definierter Prüfbereiche.



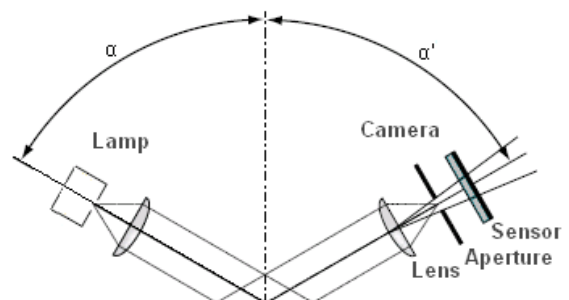
Glanzwertüberwachung innerhalb eines zulässigen Toleranzkorridors



Anwendungsbeispiel:
Glanzüberwachung auf Kunststoffrohren

Anwendungen

- Lackierte Oberflächen
- Kunststoffoberflächen
- Beschichtungen
- Bahnware



Messprinzip

Features

- Kostengünstiges high speed Vision System zur 100%-igen Produktprüfung
- Überwachung der zulässigen Toleranzen und Alarmierung
- Einfache Parametrierung der unterschiedlichen Produkte

keeping an eye on quality