

SK-400-C

360° Color Check System



Farbüberwachung während der Extrusion

Sie möchten Ihre Kabel mit und ohne Streifen zuverlässig in den vom Kunden vorgegebenen Farben produzieren. Das SK400-C bietet die Lösung dafür.

Das System

Der SK400-C ist ein Vision System zur automatischen Farbkontrolle. Die Konfiguration besteht aus einer PC-basierten Software und einem zu den zu prüfenden Durchmessern passenden Bildaufnahmeeinheit. Durch die kundenspezifisch aufgebauten Systeme lassen sich unterschiedliche Integrationswünsche realisieren.



Prüfung im der menschlichen Wahrnehmung nachempfundenen LAB-Farbraum

Features

Das System prüft die Farbe des Kabels und der Streifen und ob die Streifen in der geforderten Anzahl vorhanden sind.

Es erfolgt eine kontinuierliche Messwertausgabe, so dass man schleichende Trends erkennen kann.



- Inline-Kontrolle für Kabel mit bis zu 2 Streifen
- Geteachter Farbton wird für Hintergrund- und Streifenfarbe geprüft
- Toleranz zu Sollfarben kann eingegeben werden
- System bestimmt die momentane Abweichung zu den Sollfarben als delta E

