Technisches Datenblatt

TCM: Farbmessung durch Transmission

Charakterisieren Sie Farben durch Transmission von Proben wie Flüssigkeiten, Kunststoffen oder Textilien, je nach Messkonfiguration.



Spektrale und farbmetrische Inline-Kontrolle

Transmissionsmessung mit Blitzlampe zur Farbkontrolle von Kunststofffolien in Transmission während der Produktion. OPC-Kommunikation mit dem Produktionssystem zur automatischen Übertragung der Messergebnisse und zur Überwachung der Inline-Kontrolle.

Lichtquelle, Faserlänge und Integration werden auf Ihre Anwendung abgestimmt.

Synchronisation von Blitz und P4L-Messung

- Elektronische Triggerung zur Synchronisation des Lampenblitzes mit der Spektrenerfassung durch das P4L.
- Spektrale und kolorimetrische Analyse je nach Konfiguration.
- Proprietäre Software zur Steuerung und Bedienung.
- Austauschschnittstellen entsprechend den Anforderungen der Installation konzipiert.

Berücksichtigen Sie die Probe.

Das Material, die Präsentation des Produkts, die Empfangsbedingungen und die industrielle Umgebung bestimmen die zu verwendende Konfiguration.