Scheda tecnica

TCM: misura del colore in trasmissione

Caratterizzate il colore in trasmissione di campioni quali liquidi, plastiche o tessuti, secondo la configurazione di misura.



Controllo spettrale e colorimetrico in linea

Misura in trasmissione con lampada flash per controllare il colore dei film plastici in trasmissione durante la produzione. Comunicazione OPC con il sistema di produzione per trasmettere automaticamente i risultati di misura e monitorare il controllo in linea.

Sorgente luminosa, lunghezza della fibra e integrazione sono definite in base all'applicazione.

Sincronizzazione del flash e della misura P4L

- Trigger elettronico per sincronizzare il lampo della lampada con l'acquisizione dello spettro da parte del P4L.
- Analisi spettrale e colorimetrica secondo la configurazione.
- Software proprietario per controllo e utilizzo dei risultati.
- Interfacce di scambio studiate secondo le esigenze dell'impianto.

Tenere conto del campione.

Materiale, presentazione del prodotto, condizioni di ricezione e ambiente industriale definiscono la configurazione da scegliere.