Fiche technique

# TCM : mesure de couleur par transmission

Caractérisez la couleur par transmission d'échantillons tels que les liquides, les plastiques ou les textiles, selon la configuration de mesure.



## Contrôle spectral et colorimétrique en ligne

Mesure par transmission avec lampe flash pour contrôler la couleur par transmission des films plastiques en production. Communication OPC avec le système de production pour transmettre automatiquement les résultats de mesure et assurer le suivi du contrôle en ligne.

Source lumineuse, longueur de fibre et intégration définies selon votre application.

## Synchronisation du flash et de la mesure P4L

- Déclenchement électronique (trigger) pour synchroniser l'éclair de la lampe et l'acquisition du spectre par le P4L.
- Analyse spectrale et colorimétrique selon la configuration.
- Logiciel propriétaire pour le pilotage et l'exploitation.
- Interfaces d'échange étudiées selon les besoins de l'installation.

## Prendre en compte l'échantillon.

Le matériau, la présentation du produit, les conditions de réception et l'environnement industriel définissent la configuration à retenir.