Fișă tehnică

TCM: măsurarea culorii prin transmisie

Caracterizați culoarea prin transmiterea de mostre precum lichide, materiale plastice sau textile, în funcție de configurația de măsurare.



Control spectral și colorimetric pe linia de producție

Măsurare în transmisie cu lampă cu bliț pentru controlul culorii foliilor din plastic prin transmisie în timpul producției. Comunicare OPC cu sistemul de producție pentru transmiterea automată a rezultatelor măsurării și monitorizarea controlului pe linie.

Sursa de lumină, lungimea fibrei și integrarea sunt definite în funcție de aplicație.

Sincronizarea blițului și a măsurării P4L

- Declanșare electronică (trigger) pentru sincronizarea blițului lămpii cu achiziția spectrului de către P4L.
- Analiza spectrală și colorimetrică în funcție de configurație.
- Software proprietar pentru control și operare.
- Interfețe de schimb concepute în funcție de nevoile instalației.

Luați în considerare eșantionul.

Materialul, prezentarea produsului, conditiile de receptie si mediul industrial definesc configuratia de utilizat.