Karta techniczna

TCM: pomiar koloru poprzez transmisję

Charakterystyka koloru poprzez transmisję próbek takich jak ciecze, tworzywa sztuczne lub tekstylia, w zależności od konfiguracji pomiaru.



Kontrola widmowa i kolorymetryczna na linii produkcyjnej

Pomiar w transmisji z lampą błyskową do kontroli barwy folii z tworzyw sztucznych metodą transmisyjną podczas produkcji. Komunikacja OPC z systemem produkcyjnym umożliwia automatyczne przesyłanie wyników pomiarów i monitorowanie kontroli na linii.

Źródło światła, długość światłowodu i sposób integracji dobieramy do zastosowania.

Synchronizacja błysku i pomiaru P4L

- Wyzwalanie elektroniczne (trigger) synchronizujące błysk lampy z rejestracją widma przez P4L.
- Analiza spektralna i kolorymetryczna w zależności od konfiguracji.
- Autorskie oprogramowanie do sterowania i obsługi.
- Interfejsy wymiany zaprojektowane zgodnie z potrzebami instalacji.

Weź próbkę pod uwagę.

Materiał, prezentacja produktu, warunki odbioru i środowisko przemysłowe definiują konfigurację, która ma zostać zastosowana.