技术数据表

TCM：透射颜色测量

根据测量配置，通过液体、塑料或纺织品等样品的透射来表征颜色。



在线光谱与色度检测

采用闪光灯进行透射测量，检测生产过程中塑料薄膜的透射颜色。 通过 OPC 与生产系统通信，自动传输测量结果并跟踪在线检测。

根据具体应用确定光源、光纤长度及系统集成方式。

闪光与**P4L**测量同步

- 通过电子触发（trigger），使灯的闪光与P4L的光谱采集同步。
- 光谱和色度分析取决于配置。
- 用于控制和操作的专有软件。
- 交换接口根据安装需要设计。

考虑样本。

材料、产品外观、接收条件和工业环境决定了要使用的配置。