

适合于塑料行业的爱色丽 Ci7800/Ci7600 台式分光光度仪

x-rite
PANTONE®

实现完美色彩的流程控制

从概念直到最终产品，遍及整个供应链的色彩准确度是塑料行业最为理想的目标。

当今的塑料制造日益分布于世界各地，客户往往寻求自定义色彩，因而要确保整个供应链的色彩一致并确保交货时色彩精准可能是一项重大挑战。使用新一代色彩测量仪器将能确保满足规格和容差要求。首次正确。始终正确。

精确、一致的色样测量

要对旧款台式分光光度仪进行配置以获得正确性能，可能是一件很复杂的事。也许难以确定要测量的精确位置和预览色样以查找缺陷，从而浪费很多时间在反复试验和不断摸索上。使用爱色丽新一代台式分光光度仪 Ci7800 及其入门版本 Ci7600。搭配使用爱色丽的 NetProfiler 和/或 Color iMatch 软件，可获得：

- 结合反射和透射测量使配色符合所需透明度或半透明度。
- 由软件驱动的自动化配置遍及所有地点。
- 快速、简易地确定要测量的精确区域，提供可查找色样缺陷的预览。
- 审核轨迹包括了设备条件、色样图片以及测量时的参数。

一致性检测

如果原料或最终产品在到达其目的地时颜色有问题，这对成本和交货时间而言可能具有毁灭性。供应商记分卡会迅速、方便地报告供应商的相对业绩水平，让供应链中所有相关各方能在流程早期即可捕获并纠正错误。

自动化仪器设置

借助易用的软件，自动化仪器设置去除了配置仪器时的推测因素并消除潜在的错误。预加载自定义设置并降低操作员的学习曲线。只需单击几下鼠标，便可获得一致的测量！Ci7800 和 Ci7600 的 LED 屏幕便于读取，确保操作员的易用性。

最高的灵活性



无需色彩管理



使用色彩管理



新款 Ci7800 和 Ci7600 附带多达五个孔径和三个 UV 滤镜，给予测量时最大限度的灵活性。更精彩的是：测量透镜能在变换孔径后自动放大或缩小。

力求提高生产效率和可靠性的软件选项

通过添加精选的软件解决方案支持爱色丽 Ci7600/Ci8600，您的生产效率可得以提高，减少错误和返工。

- 基于云的 NetProfiler 让您能查验、优化和认证色彩测量设备的性能——在整个工厂或全球范围。
- Color iMatch 确保准确的配色，满足客户提供的标准。
- Color iQC 去除生产流程中在评估颜色时的臆测因素。



油墨

纺织品

塑料

启用

适合于塑料行业的爱色丽 Ci7800/Ci7600 台式分光光度仪

轻松迁移原始色彩数据

多年以来，您可能已经汇编了色彩规格、测量及管理中所用的大量数据。在从爱色丽 CE7000A、Color i5 或 Color i7 台式分光光度仪以及一些特定的竞争仪器升级到爱色丽 Ci7800 或 Ci7600 时，您尽可放心，所有历史数据将仍然有效，这些重要的资产会得到保护。爱色丽的 Ci7600/Ci7800 可以完美地融入您现有的数据环境。

标准合规性

爱色丽 Ci7800 和 Ci7600 台式分光光度仪符合以下标准：CIE No. 15、ASTM D1003、ASTM E1164、DIN 5033 Teil 7、JIS Z 8722、ISO 7724/1。



包括便于储存设备附件的抽屜。

正确选择台式分光光度仪

以下图表是对爱色丽新款 Ci7800 和 Ci7600 台式分光光度仪的规格摘要，便于参考。

技术规格	Ci7800	Ci7600
IIA - 平均 DE* (SCI)	0.08	0.15
可重复性 RMS DE*	0.01	0.03
光度测定分辨率	0.001%	0.01%
波长范围	360-780 纳米	360-750 纳米
同步 SPIN/SPEX	✓	✓
内部温度和湿度传感器	✓	✓
420UV, 460 UV Cutoff	选项	选项
激光透射目标定位	✓	✓
全透射孔径	四个：27、17、10、6 毫米	三个：22、10、6 毫米
反射孔径	五个：25、17、10、6、3.5***毫米	五个：25、17***、10、6、3.5***毫米



* 高精度模式，** 相对于 lab 条件下爱色丽标准值，BCRA 白瓷标准的平均差值，25 毫米，摄氏 22 度，*** 可选项，规格如有更改，恕不另行通知。



爱色丽服务部门、延长保修期限和高级支持

利用在色彩领域的丰富经验，爱色丽提供现场或在线服务，支持并发展您的业务。我们可提供一年保修期之后的延长保修。全方位的服务合约可确保您的设备获得周到的维护，独家开发的爱色丽年度五项检查旨在使您的设备保持与原装规格一样的性能。拥有 12 个全球中心，让客户更方便地找到我们。

爱色丽

www.xrite.cn (中国)

www.xrite.com (全球)

L10-499-C (12/14)

x-rite
PANTONE®

香港 - 亚洲地区总部
电话：(852) 2568-6283

上海
电话：(021) 3279-6666

北京
电话：(010) 8478-5490

广州
电话：(020) 8375-2900