



“Ci7500是一款全新的积分球式分光光度仪，能够满足那些平时工作主要涉及不透明材料的实验室和质量控制人员的需求。产品的可靠性、可追溯性以及准确度完全符合客户对爱色丽台式解决方案一直以来的预期。”

—Mike Beering, 产品经理

Ci7500 台式分光光度仪

满足您的所有需求

在制造过程中，有许多情况会导致色彩出现偏差。Ci7500 反射台式积分球式分光光度仪是一款理想、实惠的解决方案，能够满足那些平日里工作主要涉及不透明材料的实验室和质量控制人员的需求。

Ci7500是Ci7x系列台式积分球式分光光度仪中的一员，产品能够实现真正的流程控制，从而带来完美的色彩保真性。通过使用Ci7x系列台式积分球式分光光度仪，各行各业都能减少因测量和过程差异而导致的误差，例如纺织业中的软货和服装质量控制；涂料行业中的涂料供应和修整机；以及塑料行业中的注塑成型和挤出工作。这样就能确保整个生产流程中的色彩能更加准确和一致，避免产生生产上的差异。



加快色彩审批

- 在结合Color iQC或Color iMatch自动化配置功能之后，可消除过程差异、沟通障碍以及错误
 - 自动化配置功能
 - 确保您的工作流程中的每位用户都能以同样的方式看到相同的数据和设置
 - 通过对数字化数据变更以及新增审查跟踪的确认来保证数据的完整性
- 通过视频预览/图像捕捉功能准确定位样品
- 创建视觉审查跟踪来实现和验证整个工作流程中的色彩准确度和一致性

优化准确度和一致性

- 通过嵌入式NetProfiler软件来优化和验证仪器性能，从而减少测量差异。
- 消除可能导致错误决定的仪器测量错误，减少色彩不佳的不合格品。
- 使用嵌入式仪器温度和湿度传感器来记录测量时的条件并对测量数据进行标记以便进行更加完整的审查跟踪。

保留和保护历史数据

- 对历史设备的校准和匹配能够提供向后数据兼容性，并确保您整个工作流程的色彩准确度。

Ci7500 台式分光光度仪

整体色彩解决方案

从灵感到配方，再到生产和质量控制，Ci7x00系列台式积分球式分光光度仪专门用于将测量的影响以及流程错误减到最少，确保获得最准确和一致的彩色控制。在结合Color iQC或Color iMatch软件一同使用时，还可以验证和优化台式分光光度仪的性能，并对可能影响色彩一致性的变量进行测量审查跟踪。



质量控制

您是否需要在复杂的供应链中保证信息沟通的一致性并在质量控制之外还能具备质量保证的能力?

有了Ci7500和Color iQC软件的强大组合之后，您就可以确保工作流程中的色彩质量保持一致。无论您是要审批生产样品还是成品，Color iQC都能很好地融入到您客户的工作流程之中，让色彩的控制变得更加快速、轻松和准确。在使用了Color iQC后，您就可以确信最终产品能够满足色彩预期。

配方

您是否在寻找可以帮助改善配方控制的软件?

通过光谱匹配，将Color iMatch配方软件与您的Ci7500一同使用，从而根据所选的参数自动确定最佳的色彩解决方案。这样就能帮助色彩生产商改善配方控制、整体生产率和盈利能力。

仪器优化

您是否需要实时保持仪器台间差?

将NetProfiler与您的Ci7500结合使用，从而减少仪器间的色彩差异。NetProfiler是一款软件和色彩标准综合工具，用于验证和优化色彩测量设备的性能。

Ci7500 规格

最大可重复性，白色瓷砖	0.03 DE*	UV 校准 (D65)	400 去 UV
仪器台间差 (SCI)	0.15 Avg. DE CIELAB	波长范围	360-750nm
NetProfiler 支持	有	测量循环时间	<3 秒
标准反射孔径	25mm 和 10mm	有效带宽/数据间隔	10 nm
SCE/SCI 测量	同步	光度测定范围	0%-200%
安装在仪器上的测量触发器	立式 / 审查 / 预览 (可编辑)	机载传感器报告	温度和湿度传感器
仪器配置设置	根据工作 / 用户	测量板方向	垂直和可选端口朝上或朝下
反射样品预览	带图像捕捉的视频&观察窗	连接	USB 和以太网
嵌入式转换	启用	可追溯性	NIST
自动孔径板探测	有		

服务支持和质保

爱色丽的色彩分析和测量解决方案采用最严格的质量标准进行设计和制定。这些标准以我们全方位的全球服务、高级电话和网络支持以及预防性维护为后盾，从而优化您的长期投资。我们会根据您的特定产品和需求制定服务支持和质保计划。

访问我们的网站：www.xrite.cn，了解更多有关我们服务的信息



www.xrite.cn (中国) www.xrite.com (全球)



上海
电话: (021) 3279-6666

北京
电话: (010) 8478-5490

广州
电话: (020) 8375-2900

香港
电话: (852) 2568-6283

爱色丽及X-Rite是X-Rite公司的注册商标
所有技术规格和设计可以随时更改无需另行通知。© 2014, 爱色丽公司保留所有权利。
注: 2006年7月5日爱色丽公司正式完成对Amazys控股公司的收购 (该公司旗下拥有GretagMacbeth品牌)。新公司命名为爱色丽有限公司(X-Rite, Incorporated)。

L10-591-C (11-18)-CN 201811 P