

美国爱色丽X-Rite三型灯箱 SpectraLight QC 多光源对色灯箱

产品名称	美国爱色丽X-Rite三型灯箱 SpectraLight QC 多光源对色灯箱
公司名称	深圳市鑫顺科精密仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:SPLIII 测量精度:正负200K
公司地址	深圳市龙华新区大浪办事处赤岭头村赤岭路3号 升飞园3-502房
联系电话	13670081218

产品详情

品牌：美国x-rite macbeth 国际品牌标准光源对色灯箱

型号：spectralight qc

爱色丽的macbeth照明产品spectralight qc标志着视觉色彩评估的新发展。

本整体解决方案具有最先进的光源，还包括一个谨慎监控灯性能和条件的数据驱动后端，以及用于培训和认证操作员的系统。对于品牌所有者和规范者，spectralight qc是用以建立整个供应链标准作业程序的革命性系统。对于供应商，spectralight qc是一项投资，可证明您在视觉色彩评估方面的最佳实践。事实上，在整个供应链（供应商、卖主、采购办公室，一直到产品设计和公司的质量控制）的任何需要审批的检查点，规范的spectralight qc都可以减少人为错误，标准化视觉评估的条件，并节省时间和金钱。

仪器

spectralight qc所采用的照明技术优于市场上的任何光源箱。由于本仪器具有的光源数量较多—包括日光、白炽光“a”、水平日光、三种荧光（cwf、u30、u35、tl83和tl84之间的任何组合）和uva，数量超过任何其他产品，因而可以应用于任何规格。集成光传感器提供荧光灯照度的实时数字输出，并可以通过操作员设置以满足行业标准，如astm

和aatcc。仪器的闭环荧光灯控制使得操作员可以从一个光源移动到下一个光源，而无需等待需要的预热时间。相同的传感器和电子产品，确保实时控制所有的荧光灯，保持灯泡整个使用期间的精确照度。spectralight qc还提供出厂校准的紫外线，使用户能够根据样品需求（基于应用）调整紫外线量。

信息

虽然照明技术是视觉评估的首要因素，但真正实现供应链的一致性还需要可靠的信息。为此，spectralight qc通过其基于pc的报告能力，生成并追踪视觉评估中各个环节的数据。数据—包括公司名称、客户名称、样品编号、评估使用的灯具、灯的状况（灯龄、灯泡剩余寿命、照度水平、校准信息）、操作员的姓名和认证（farnsworth-munsell 100色相测试得分）—都可以打印并随实物样品一起发送，或通过电子形式传输。从根本上来说，spectralight qc是其自身的审计和跟踪工具，便于对不合格样品进行分析，从而找出问题的根源。通过更快更轻松地排除故障，spectralight qc不仅降低了样品的不合格率，同时有关各方可以彻底调查供应链并采取纠正措施，以消除以后的潜在问题。持续改进创造完美。

操作员

操作仪器的操作员与视觉评估问题的技术解决方案同样重要。spectralight qc的用户可编程功能允许供应商根据品牌所有者对于光源、照度水平和其他参数创建自定义配置文件，确保操作者使用每个程序核准的灯和准确的设置。该系统还可以将这些信息生成报告与客户共享，以确定任何不一致的内容。还可以创建个人操作员资料文件，从而在这些文件中记录他们的farnsworth-munsell 100色相测试得分。据专家估计，多达2%的女性和7%的男性有色觉缺陷。在过去，品牌所有者可能每年需要派出一个操作员两次，到世界各地“校准”其整个供应链的视觉评估工具。利用spectralight qc，可通过pc共享客户对仪器设置的偏好和对操作者视力的要求信息，以提高精确度和符合性。

产品功能

最优质的天然日光

spectralight qc符合或超过为过滤钨日光模拟设定的所有相关国际质量标准。

使用内置式照度计，调整照度

可以调整实时数字照度输出，使之满足用户需求或符合样品类型的astm和aatcc标准。

照度的闭环自动调整

内置传感器自动调整电压以保持适当照度，补偿荧光灯整个使用寿命的磨损。

更快达到荧光灯稳定

初始上电后，在设定之间切换时，灯几乎即时可达到稳定。有用的指示器可确认最佳的稳定性。

工厂校准的可调整紫外线

每个仪器都具有严格的初始紫外线校准。内置传感器监控和正确的紫外线输出可保持仪器台间差。也可手动调整紫外线输出。

能够创建和储存品牌所有者配置文件

用户可以创建和储存品牌所有者配置文件，从而为特定的品牌所有者配置七个可用的偏好光源，减少一致性问题。

报告和数据跟踪

单个设备的性能数据可以共享，以确保所有供应商满足品牌所有者的规格，从而对潜在问题进行

根本原因分析。

爱色丽视觉颜色评估机构

就保持视觉评估环境一致性的四个关键领域为操作员开展在线培训和认证课程。

用户软件

简化仪器编程、用户操作和报告生成

可用的色彩调和室配置包括：

照明设备

壁挂式控制面板

缆线和通信电缆

技术规格

顶灯照明设备 观察箱

尺寸 高度：9.84英寸（250毫米） 高度：27.55英寸（700毫米）

宽度：37.00英寸（940毫米） 宽度：37英寸（940毫米）

深度：25.98英寸（660毫米） 深度：24.01英寸（610毫米）

重量 89.3磅（40.5千克） 22.0磅（10.0千克）

运输重量 116.8磅（53.0千克） 35.2磅（16.0千克）

机箱颜色 孟塞尔符号n5或n7

电源要求

电源

11npe，115v交流电，50/60hz，1150w

11npe，230v交流电，50/60hz，1150w

11npe，100v交流电，50/60hz，1150w

主保险丝

115v交流电：f 10 a h 250 v（5x20毫米）

230v交流电：f 6.3 a h 250（5x20毫米）

100v交流电：f 15 a h 250 v（5x20毫米）

电源线

接头：具体国家

插头：iec 60320 c13类型

备用电源2w

灯管选项

模拟日光* 5000k, cie d50正午天空日光

6500k, cie d65平均北方天空日光

荧光* 三种选择：冷白(4150k)、u30 (3000k)、u35 (3500k)、tl84 (4000k)

水平日光 模拟日出/日落

白炽光a 2856k, 典型家用白炽灯光

紫外光 滤镜过滤接近uv

*日光和荧光光源选择。特定的日光和荧光光源应根据行业或应用管理标准进行选择。

本产品的品牌是X-Rite, 型号是SPLIII, 测量精度是正负200K, 电源电压是110 (V), 外形尺寸是940X700X660 (mm), 重量是10 (kg), 用途是目视比色, 加工定制是是