

爱色丽 Judge QC 光源箱



照亮通往准确色彩之路

对于各行各业生产制造和质量控制而言，准确的色彩举足轻重。如果色彩不符合规格，其结果必然是增加成本，延长上市时间，导致更多废品和返工。这就是必须拥有视觉色彩评估的良好流程如此重要的原因。用于提高一致性的方法之一是确保在可能的优质照明条件下查看色彩。

要获得更佳效果，应使用标准光源箱，它可用来提供各种各样的照明条件，包括工厂、户外、荧光灯照明的商店、居家环境，或在您的产品上市后会出现的其他环境。

有效判断色彩

爱色丽的 Judge QC 光源箱提供了一种经济有效地判断颜色的方法，可用于需要评估色彩质量的任何地方，有助于提高质量控制工作。

- 在稳定的照明下，实现对原材料和产品更好的色彩评估。
- 得益于坚固耐用的工业构造，在未来多年为您提供服务。
- 通过其便利的灯管服务指示灯，可始终明确地了解 Judge QC 灯管的功能如何。
- 多种更换灯管的选项，充分考虑使用便利的设计，确保更大运行时间。

色彩至关重要

Judge QC 是适合视觉评估色彩关键应用的理想之选。如果在最终产品组装过程中发现颜色不匹配，或者各批次或各批量之间颜色不匹配，其结果必然是废品和浪费。将 Judge QC 标准光源箱作为不可或缺的一部分纳入视觉评估过程，无论是在实验室，还是在生产车间或在质量保证过程，您可以确保客户会因为色彩的效果而欣喜不已。



带灯管服务指示灯的 Judge QC 面板



终极评判

爱色丽的最新款 Judge QC 是行业内经济高效的光源箱，外形采用坚固耐用的工业设计。其表面粉末涂层金属结构能确保使用寿命长久。五种光源提供：

- 符合主要国际标准（如 ISO、ASTM、DIN、ANSI 和 BSI 视觉评估要求）的稳定的荧光明照。
- 适用印刷和包装应用的专用 D50 光源；适用工业应用的专用 D65 光源。还包括钨丝灯 (A)、UV 和荧光灯。新的双日光模式方便可能需要在 D50 和 D65 两种照明条件下查看样品的操作员可在这两种光源之间轻松切换。
- 光源安装与更换简便，可自己独立操作，或让爱色丽技术人员完成。
- 可选用包括了校准认证的光源组。

注意同色异谱和荧光增白剂

同色异谱是指物体在一种光源下色彩匹配而在另一种光源下不匹配的现象，这通常发生在生产过程中变换染料、涂料或颜料时。要检查同色异谱，需要在各种不同的光源下查看样品。Judge QC 光源箱包括用于同色异谱比较的主要光源钨丝灯 (A)。

当样品含有荧光增白剂 (OBA) 时，应使用 Judge QC 的 UV 灯管。使用 OBA 是为了在各种各样材质上实现“比白色更白”的效果，包括塑料、涂料、涂层和纸张。如果光照条件不恰当，白色和应用到材质或面料的任何颜色就不会一致，将无法达到期望值。Judge QC 的 UV 照明使得能对 OBA 增强材质进行准确的视觉评估。

爱色丽 Judge QC 光源箱

Judge QC 规格

	Judge QC	Judge QC (双日光)
型号	5 薄膜开关	5 薄膜开关
尺寸 (高 x 宽 x 深)	21.5 英寸 x 27 英寸 x 21 英寸 54.5 厘米 x 68.5 厘米 x 53.5 厘米	21.5 英寸 x 27 英寸 x 21 英寸 54.5 厘米 x 68.5 厘米 x 53.5 厘米
观察区域 (高 x 宽 x 深)	15 英寸 x 25 英寸 x 18.5 英寸 38 厘米 x 63.5 厘米 x 47 厘米	15 英寸 x 25 英寸 x 18.5 英寸 38 厘米 x 63.5 厘米 x 47 厘米
重量	60 磅 / 27 公斤	60 磅 / 27 公斤
供电	多电压选择 100、115、127 和 230	多电压选择 100、115、127 和 230
材质	钢	钢
光源总数	5	5
日光 5000K	选项 1	✓
日光 6500K	选项 1	✓
“A” 卤钨灯 (居家照明)	✓	✓
CWF 冷白色荧光	选项 2	选项 1
紫外光	✓	✓
TL84	选项 2	选项 1
U30	选项 2	选项 1
U35 荧光	选项 2	选项 1
灯箱颜色	孟塞尔 N7	孟塞尔 N7
开关板	微型开关, 带覆盖膜	微型开关, 带覆盖膜
Lamp Timer	日光源或 12 个月	日光源或 12 个月
灯泡计时器	2000	2000
建议更换时间 (小时)	✓	✓



D65



D50



商店



居家



灯管视图

更多便利 ...

爱色丽为您的爱色丽光源箱提供一系列现场和仓储服务。如果您的光源箱需要更换新的灯泡、维修或重新认证，只要联系您当地的爱色丽代表即可确定便利的方法。

拥有爱色丽 Judge II 光源箱？

提供 D50 更换光源！ 我们很高兴与您合作将您的 Judge II 光源箱升级至新款 Judge QC。但是，如果您尚未准备升级，可与我们联系订购 Judge II 光源箱所用的 D50 更换灯泡。