



Datacolor® ColorMatcher 灯箱 准确、灵活的目视判色

Datacolor 灯箱模拟各种光照条件, 供目视判色员方便、自信且一致地判断产品色彩。Datacolor ColorMatcher 灯箱是全球供应链最先进的色彩检查系统, 可确保从设计到生产实现准确的色彩管理。

确保对目视样本评估充满信心

确保目视判色的准确性

- 共有五个光源, 包括 LED, 它们重现各种照明环境以便准确目视对色和测定同色异谱。
- 此光学中性扩散体确保观察区中的光照均匀, 避免没有扩散体导致的明亮或昏暗区。
- 灯泡在切换光源时始终稳定发光, 因此, 无需等待光线稳定再做决定。
- 用量跟踪系统提醒操作员, 老旧光源可能需要更换, 以防对样本评估产生不利影响。



符合全球供应链的行业标准

- 符合各种各样的国际标准 (包括 ASTM D1729、SAE J361、Tappi 7515、BS-950 第 2 部分和 AS 1580.6001.1), 以便在目视评估过程和全球供应链中确保可重复性。
- NIST 可追溯产品合格证书确保任一供应链成员自信地进行目视色彩检查。
- 校准方案种类繁多, 均保证光照性能最佳。

满足需求的灵活性

多种光源与样本观察方案

- 可以选配以下光源中的五个来重现任何照明环境：
 - LED (3000K/3500K/4000K)
 - 人造日光灯 (D50/D65/D75)
 - 店内灯 (CWF/TL83/TL84/U35)
 - 家用灯 (A/Horizon)
 - 紫外线灯 (UV)
- 可配置一键式光源序列确保在切换光源以便评估同色异谱时保持查看一致性。
- 选配的 45° 查看台用于确保样本统一定位。



轻松适应各种工作空间

- 三种标配尺寸 - 宽度为 28”、40” 和 52” - 满足各种办公或实验室环境
- 可以连接多个灯箱进一步增加宽度来评估更大的样本。
- 选配的高度可调落地支架用于确保在最需要时接近灯箱。



特性比较

	DCMB 2028	DCMB 2540	DCMB 3052
光源		5 种选择	
光源激活		按钮控制器	
自动光源排序		√	
所有光源的灯泡定时器		√	
滤光		光学中性扩散体	
符合 ASTM d1729, SAE J361, Tappi 7513, BS-950/2, AS 1580.6001.1		√	
可以连接灯具来增加宽度		√	

选件

	DCMB 2028	DCMB 2540	DCMB 3052
调暗日光灯、店内灯和家用灯		√	
环绕色		蒙赛尔色系 N5 或 N7 灰色	
45° 查看台		√	
高度可调的落地支架		√	

物理规格

	DCMB 2028	DCMB 2540	DCMB 3052
查看台 (高 x 宽 x 深) :	48x71x51 cm 19x28x20"	64x102x64 cm 25x40x25"	76x132x76 cm 30x52x30"
实际尺寸 (高 x 宽 x 深) :	63x76x55 cm 24.75x30x21.5"	79x107x68 cm 31x42x26.75"	91x137x80 cm 36x54x31.5"
装运重量:	32 kg / 70 lbs	64 kg / 140 lbs	93 kg / 205 lbs

欲了解更多信息, 请访问 www.datacolorchina.cn/colormatcher-booth