

Datacolor® ColorMatcher 灯箱

精确且灵活的视觉颜色评估



Datacolor 灯箱模拟了多种照明条件, 包括荧光灯和 LED 光源, 使视觉颜色评估人员能够轻松、自信且一致地评估产品颜色。

Datacolor ColorMatcher 灯箱是全球供应链中管理颜色的先进的颜色检测工具, 可确保从设计到生产的精准视觉色彩管理。

确保颜色评估的准确性

- 光学中性扩散器, 确保整个观察区域的均匀照明
- 灯具瞬时稳定性, 可快速切换光源
- 使用跟踪系统提醒操作员, 老化的光源可能需要更换, 以免对样品评估产生负面影响

符合全球供应链的行业标准

- 符合多种国际标准, 包括 AATCC 程序 #9、AS 1580.6001.1、ASTM D1729、BS-950/2、ISO 3668、SAE J361、Tappi T515
- 可追溯至 NIST 的产品合格证书
- 提供多种校准选项, 以确保照明设备始终保持最佳性能

多种光源和样品观察选项

- 提供五种荧光灯和 LED 光源选择
- 可配置的一键光源切换功能, 确保在切换光源以评估同色异谱现象时的观察一致性
- 可选的 45° 观察台可确保样品位置的一致性

轻松适应各种工作空间

- 提供三种标准宽度尺寸: 28 英寸、40 英寸和 52 英寸 – 以适应任何办公或实验室环境
- 多个单元可以组合在一起, 进一步增加宽度, 以便评估更大的样品
- 可选的高度可调落地支架, 确保在最需要的地方使用灯箱



DCMB 2028		DCMB 2540		DCMB 3052	
观察区域	48 x 71 x 51 cm 19 x 28 x 20 in	64 x 102 x 64 cm 25 x 40 x 25 in	76 x 132 x 76 cm 30 x 52 x 30 in		
光源数量	5				
荧光灯型号光源					
标准配置 110V	D65, A, UV, TL83, CWF				
标准配置 220V	D65, A, UV, TL83, TL84				
可选	TL84, TL83, D50, D75, Horizon, TL835, 2700K LED, 3000K LED, 3500K LED, 4000K LED				
LED 型号光源					
标准配置 120V 和 220V	D65 LED, 2700K LED, 3000K LED, 4000K LED, UV LED				
可选	D50 LED, 3500K LED, Walmart LED				
功能					
可调光用于日光、商店光和家用光 (不适用于 LED 型号)	可选				
按钮控制	✓				
自动光源切换	✓				
灯管寿命计时	✓				
光学中性扩散器 - 荧光灯型号	✓				
光学中性扩散器 - LED 型号	✓				
灰色	可选择 Munsell N5 或 Munsell N7				
45° 观察台	可选				
高度可调落地支架	可选				
物理规格					
物理尺寸 (高度 x 宽度 x 深度)	63 x 76 x 55 cm 24.75 x 30 x 21.5 in	63 x 76 x 55 cm 24.75 x 30 x 21.5 in	91 x 137 x 80 cm 36 x 54 x 31.5 in		
净重	23kg 51lbs	36kg 79lbs	50kg 110lbs		
运输重量	32kg 70lbs	64kg 140lbs	93kg 205lbs		
可以将多个单元连接在一起以增加宽度	✓				
符合标准					
	AATCC Procedure #9, AS 1580.6001.1, ASTM D1729, BS-950/2, ISO 3668, SAE J361, Tappi T515				

如需更多信息, 请访问 www.datacolor.com/lightbooths