

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