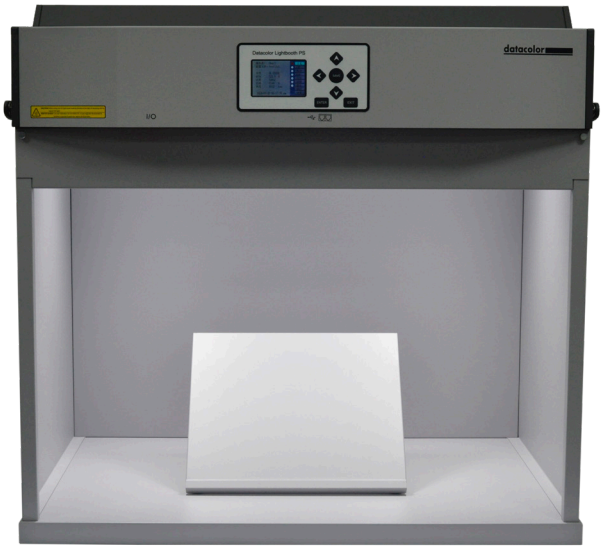
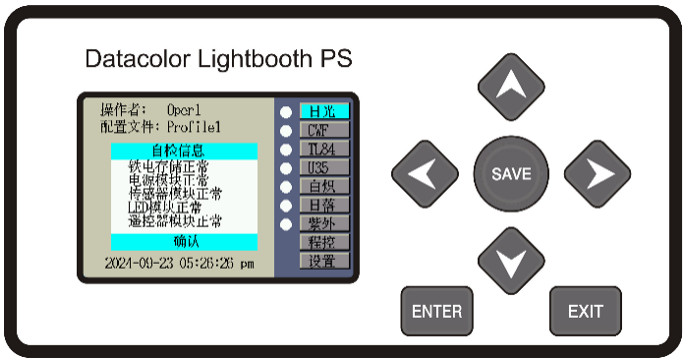
Datacolor® Lightbooth PS

适用于全球供应链的专业级别产品



Datacolor Lightbooth PS 标准光源对色灯箱提供专业级视觉颜色评估方案，为全球供应链中精确颜色管理的标杆产品。其允许将多个灯箱单元拼接，打造出宽敞的观察区域，无论是大型样品，还是结构复杂的样品，都能轻松应对。这款精密的标准光源对色灯箱旨在整个生产周期内保持严格的颜色一致性，这确保了颜色标准能够以最高的精度得以维持。

Datacolor Lightbooth PS 附带可选的灯箱验证服务，包括定期校准和更换光源，确保符合行业标准，并对视觉评估充满信心。



客户价值

大尺寸样本和复杂样本颜色评估的理想选择

Lightbooth PS型灯箱提供了更大的观察区域，并可将多个灯箱单元组合在一起，为大型或复杂样品提供更广阔的观察区域

多种光源配置满足大型供应链的各种不同需求

- Lightbooth PS 型灯箱可容纳七种标准光源，满足各种应用需求。
- 它支持 CIE A 级日光 D65 光源，利用卤素灯、滤光片和 LED 补偿的创新组合，确保长期稳定地模拟 A 级日光。
- 此外，它还支持白炽灯 A 光、日落灯、UV灯、多种荧光灯选项和LED灯选项。
- 由于支持的光源范围广泛，因此适合具有各种光源需求的全球供应链。

均匀的光照强度确保色彩评估的一致性

PS 型配备优质的超白玻璃漫射器，可实现均匀的光照强度，确保了每次都能获得一致的色彩评价。

确保稳定一致的光照和正确的紫外强度输出

PS 型配备色温和照度传感器，用于实时监控所有光源和紫外光照强度。这有助于保持稳定的光照和准确的紫外强度输出

用户友好的体验和便利性

- PS 型配有彩色液晶屏，便于调节和监控光源。
- 可选配遥控器，无需靠近就能方便地进行光源操作。

在最苛刻的环境中经久耐用

Datacolor Lightbooth PS 采用全金属外壳和表面喷涂防护，可确保在苛刻的工业环境中经久耐用。

为您的应用选择合适的灰色：

Neutral 7

用于工业应用，包括涂料、塑料、纺织品和各种非图形艺术行业

Neutral 5

适用于各种成像应用，包括视频编辑、工程应用和图像科学领域

技术规格

Datacolor Lightbooth PS	
观察区域	
	56 x 89 x 58 厘米 22 x 35 x 23 英寸
光源数量	
	7
光源配置	
120 伏标准配置	D65, A, UV, CWF, TL83, TL84, Horizon
220 伏标准配置	D65, A, UV, CWF, TL83, TL84, Horizon
可选光源	LED 3500K, LED 4000K, U35
特点	
光照强度可调	✓ (D65、A、日落灯和LED光源除外)
按键控制	✓
自动光源排序	✓
使用时间计时器	✓
光学中性漫射器	✓
观察空间环境颜色	蒙赛尔 N7 灰色 (默认)，蒙赛尔 N5 灰色 (可选)
45° 观察台	✓
软件	✓
遥控器	可选
服务到期提醒	✓
Physical Specs	
Physical dimensions (h x w x d):	92 x 99 x 69 厘米 36 x 39 x 27 英寸

净重	76公斤 168磅
运输重量	98公斤 215磅
可将设备连接起来以获得更大的宽度	✓
符合标准	
	ASTM D1729, SAE J361, AS 1580.6001.1, ISO 3668, ISO 13076, ISO 23603(CIE S012/E), AATCC EP9, DIN 6173, CIE 51.2

欲了解更多信息，请访问 www.datacolor.com/lightbooths

©Datacolor 版权所有，保留所有权利。
Datacolor® 是 Datacolor 的注册商标。版本 04/25