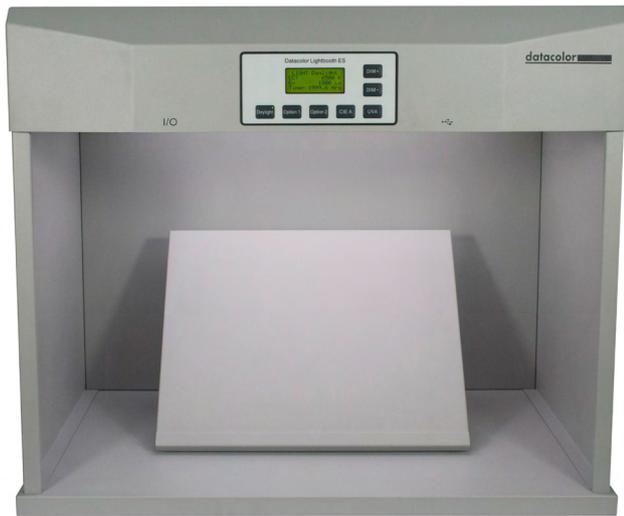


# Datacolor® Lightbooth ES

结构紧凑, 性价比高



Datacolor Lightbooth ES 标准光源对色灯箱为视觉颜色评估提供了高性价比解决方案。其紧凑的设计确保即使在较小空间内也可以进行必要的颜色评估, 不仅节省占地空间, 而且确保颜色比较性能可靠。

这款紧凑型灯箱配备了五个光源, 包括 D65 日光和可选的 LED 光源, 使其成为视觉颜色评估的重要解决方案。

Datacolor Lightbooth ES 附带可选的灯箱[验证服务](#), 其中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

### 广泛适用于各行业

其占地空间小, 广泛适用于纺织、塑料、电子等需要进行颜色检测和质量控制的行业。

### 轻松适应各种照明环境

它配备了五种光源, 能够模拟多种标准照明条件, 并有效地适应各种光照环境。

### 确保整个观察区域光照均匀

该标准光源对色灯箱配备了光学中性漫射器, 旨在使整个观察区域的光照强度保持一致。

### 实现准确的视觉颜色评估

用户可以根据不同的使用场景调整光照强度, 确保视觉颜色评估的准确性。

### 减少不必要的停机时间

其简约的 LCD 显示屏可直观地显示每个光源的使用寿命提醒, 这对减少不必要的停机时间和维护工作至关重要。

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 ES	
观察区域	
	42 x 64 x 48 厘米 17 x 25 x 19 英寸
光源数量	
	5
光源配置	
120 伏标准配置	D65, A, UV, CWF, TL83 or D65, A, UV, CWF, TL84
220 伏标准配置	D65, A, UV, CWF, TL83 or D65, A, UV, CWF, TL84
可选光源	LED 3500K, LED 4000K, U35
功能特点	
光照强度可调	✓ (except for A)
按键控制	✓
液晶显示屏	✓
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	✓
服务到期提醒	✓
物理规格	
物理尺寸(高 x 宽 x 深)	59 x 70 x 54 厘米 23 x 27 x 21 英寸
净重	29 千克 63 磅
运输重量	34 千克 74 磅
符合标准	
	ASTM D1729, 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](http://www.datacolor.com/lightbooths)