

byko-spectra pro

标准光源灯箱 专业型

最佳的日光

能够达到 CIE 规定的 D65 或 D75 标准日光的要求是一个真正的挑战。新款 byko-spectra pro 专业型 标准光源灯箱使用的是经过过滤的卤钨灯和 LED 灯组。它能产生符合 CIE51.2 规定的 A 级最高性能的照明，确保精准的颜色匹配。

适用于所有应用和规范的光线

总共8种经过认证的照明是您精确比对的保证，确保您的产品没有任何同色异谱，在任何常规光线条件下都能通过：

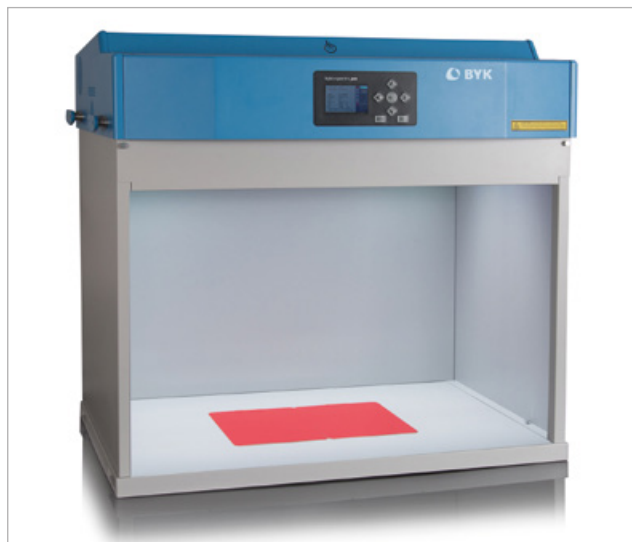
- | | |
|---------|----------------|
| ■ 日光 | D65, D75 |
| ■ 白炽灯 | A |
| ■ 水平日光 | HZ (2300 K) |
| ■ 百货商场光 | CWF, TL84, U30 |
| ■ 紫外光 | UV |



舒适的功能，高效的操作

大型彩色显示屏不仅用于切换照明光源，而且用于便捷的菜单引导式操作。

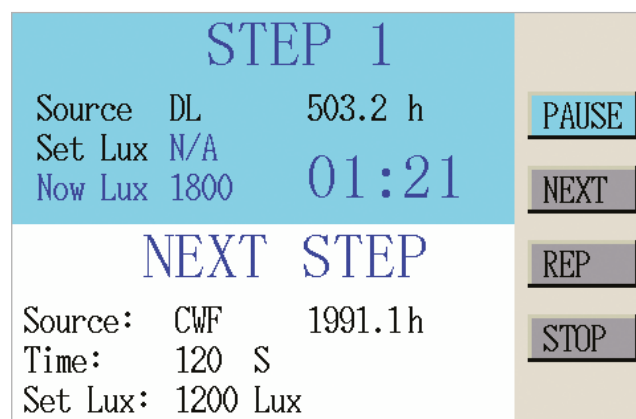
- 基于样品的类型和客户的需求可对荧光灯管的亮度进行调节，使您可以在最佳条件下观察深色或浅色颜色。
- 自动排序模式能够自动在多个照明光源间切换 – 您可以专心于颜色的评判。可预先设定光源切换的顺序：
 - 选择光源
 - 持续时间
 - 荧光灯强度
 - 单次循环或重复循环
- 遥控器控制可以便捷地切换光源，最远距离可达10m。



照明100%受控，确保精确的颜色评估

持久可靠的照明条件是可信的颜色评判的首要条件。集成在 byko-spectra pro 专业型 标准光源灯箱内的传感器持续控制灯管的状态并自动调整电压以确保灯管的稳定。实际的色温和勒克斯光强通过一个光线侦测系统实时监测，并同步在屏幕上显示。

特别值得关注的是卤素灯的寿命得以延长，这减少了维护的时间间隔。此外，时间记录器指示灯管的使用时长，您可精确地知道灯管何时需要更换。在进行单色颜色评估时必须使用散射光，灯箱内多个散射器可将光线均匀地散射到整个观察区域。



均匀一致地照明

byko-spectra lum 照明单元 可安装在天花板或墙壁上，方便进行大型样品的评价。

- 2 至 32 个单元组合：多个照明单元可以集成到一个模块系统中照亮更大的评价区域或装配到光源房中。
- 一体化：所有照明单元通过相同的控制面板集中控制。
- 8 个模块：系统可以拆分成 8 个组件，并可单独控制。

使用照明单元和光源房能提供与 byko-spectra pro 专业型 灯箱相同的照明条件。

我们可协助您设计并装配定制化的颜色评审系统，配合您实现最佳的产品和评价环境。此外，我们还提供现场审计，以确保评估条件满足所需的规范。

我们的维护程序可确保始终一致且准确的观察条件。

标准

ASTM	D 1729
ISO	3668
	(需要额外附件)

订购信息

型号	名称
6073	byko-spectra pro 专业型 230V
6072	byko-spectra pro 专业型 115V
6075	byko-spectra lum 照明单元 230 V
6074	byko-spectra lum 照明单元 115 V

技术指标

电压	显示屏	尺寸	观察区域	重量
230 V, 50/60 Hz	8,3 x 5,5 cm (3.3 x 2.2 in)	70 x 99 x 64 cm (27.5 x 39 x 25 in)	56 x 89 x 60 cm (22 x 35 x 23.5 in)	49 kg (108 lbs)
115 V, 50/60 Hz	8,3 x 5,5 cm (3.3 x 2.2 in)	70 x 99 x 64 cm (27.5 x 39 x 25 in)	56 x 89 x 60 cm (22 x 35 x 23.5 in)	49 kg (108 lbs)
230 V, 50/60 Hz	8,3 x 5,5 cm (3.3 x 2.2 in)	21 x 99 x 64 cm (8.3 x 39 x 25 in)	89 x 60 cm (35 x 23.5 in)	40 kg (88 lbs)
115 V, 50/60 Hz	8,3 x 5,5 cm (3.3 x 2.2 in)	21 x 99 x 64 cm (8.3 x 39 x 25 in)	89 x 60 cm (35 x 23.5 in)	40 kg (88 lbs)

基本配置：

灯箱 (6072-6073) 或者
照明单元 (6074-6075)
8 种照明: D65, D75, A, HZ, CWF, TL84, U30, UV
D75照明用的25%衰减器 (2件)
含2个 AA 电池的遥控器
可供下载的系统报告软件
USB 数据线
电源线
安全钩 (4个)
梯级式电缆线
备用保险丝 (4个)
操作手册
出厂证书

订购信息

型号	名称
6076	D65 灯管，用于6072-6075
6077	A 灯管，用于6072-6075
6078	HZ 灯管，用于6072-6075
6079	CWF 灯管，用于6072-6075
6080	TL84 灯管，用于6072-6075
6081	U30 灯管，用于6072-6075
6082	UV 灯管，用于6072-6075
6083	LED 阵列 左，用于6072-6075
6084	LED 阵列 右，用于6072-6075
6085	ISO 衬板组件，用于6072-6075
6086	遥控器，用于6072-6075
6087	D75照明用的25%衰减器
6337	USB 接口线

可选部件和备件

电压	灯管寿命
230 / 115 V	600 小时
230 / 115 V	600 小时
230 / 115 V	600 小时
230 / 115 V	2000 小时
230 / 115 V	2000 小时
230 / 115 V	2000 小时
230 / 115 V	2000 小时
230 / 115 V	700 小时
230 / 115 V	700 小时