· 产品编号：130-0362

WD-9403X 型
LED 蓝白双光源观察仪



» 用途

LED 蓝白双光源观察仪是一台适用于各种生命科学研究领域，应用于观察分析核酸、蛋白质等物质所创新设计的双光源灯箱，对于观察后的应用，例如：切胶、拍照存档等进行最佳化与人性化的设计，期望在研究者使用介面上提供舒适、方便与安全的新体验。

» 蓝光模式：

蓝光模式是使用特殊波长 470nm 的蓝色 LED 作为激发光源，应用在观察经荧光染剂染色后的核酸或蛋白质定性定量的实验，可以使用安全试剂，例如 :SYBR Gold, SYBR Green I & II，SYPRORuby, SYPRO Orange, and Coomassie Fluor Orange stains, GelStar, GelGreen Novel Juice, Novel Green,Novel Green Plus, OnePCR series,Nimble Juice,Nimble Juice RTYPE 等荧光染剂产品。三段亮度调整功能，可以根据样品含量进行亮度对比调整，达到最佳拍照质量。磁吸式琥珀色滤光片，无绞链设计开合容易， 简单安全方便。

» 白光模式：

白光模式是使用全波长的白色 LED 作为激发光源，柔和均匀，适用于观察或拍照 Coomassie blue 染色法或硝酸银染色法实验的蛋白质电泳胶片，亦可作为简单的观片灯箱，查看 X-Ray 底片等研究或医疗使用。三段亮度调整功能，可以根据观看需求进行亮度对比调整，达到最佳拍照品质。

* 本仪器支持交流 / 直流两用，可外接移动电源，外出实验免烦恼。

» 特点：

★ 双光源设计

适用范围广，应用性高，适用于基础科学与医疗诊断相关领域研究。

★ 磁吸式滤片设计

无绞链设计使用简单安全方便，不须戴上眼镜即可观察、切胶，不会导致绞链处滤片损坏。

★ LED 底部发光设计

避免侧边发光所导致的散射绕射干扰，提升观察与拍照质量，LED 耐用安全，没有 UV 照射会导致的人体眼睛皮肤伤害或造成实验样品损坏。

★ 三段调光设计

依照样品量或观察需求调整亮度对比，达到最佳观察或拍照品质

★ 5 分钟自动断电设计

保护机器，避免人员疏失导致的危险。

★ 金属本体设计

底座更稳定，操作更顺畅。

★ 精巧设计

携带收藏方便，适合外出调查实验观察使用

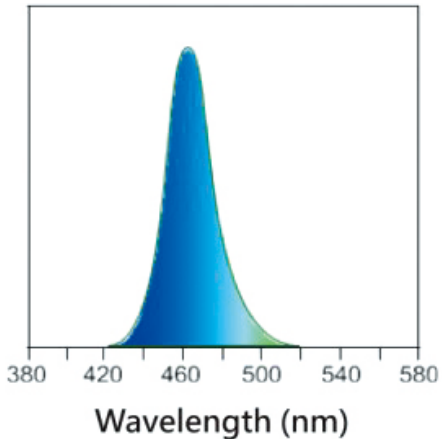
★ 支持外接移动电源

外出实验免烦恼

* 包装不含移动电源请自行购买

» 规格：

体积（宽 * 长 * 高）： 18.5 x 22 x 3cm
可观察范围（宽 * 长）： 12 x 18cm
输入电压：100-240Vac
输入电流：2.0A
LED 光源：
Built-in blue light & white light LED module
内置蓝光 / 白光 LED 模块
LED 寿命（小时）： >30,000
散发光波长 :470nm
储放温度：25° C
自动关机：5 mins
滤片规格：Amber filter (580nm)
认证：CE



· LED 蓝白双光源观察仪散发光光谱