

超高辉度荧光照明装置

搭载200W超高压汞灯

X-Cite®exacte

具有创新性功能的X-Cite exacte系列在其独特设计的unit内装载了多种功能，如光反馈、外部控制调光・快速按钮・ON/OFF功能、辐射计计量(OP)等多种功能的最新短弧汞灯照明装置，且在高性能和便利性方面一向力求完美。

产品特征

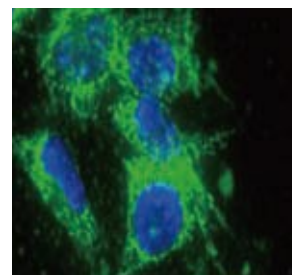
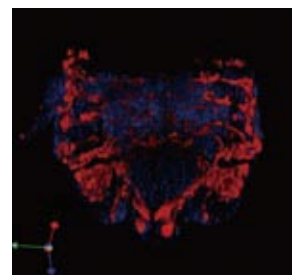
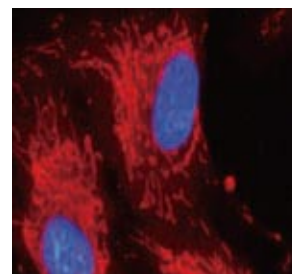
CE质量认证 / 无需调整光轴
激励强度高，可覆盖宽波段光谱 /
有效防止对样品热传导的液体光纤 /
保证使用寿命长达2000小时。



■功能优势

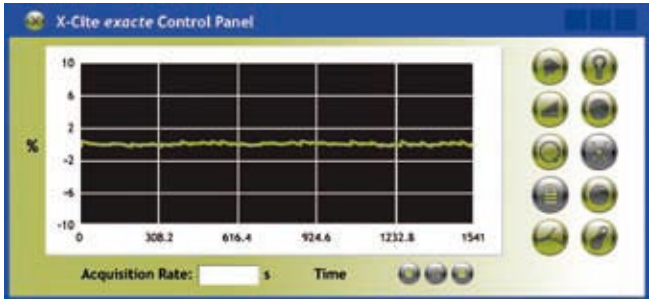
带有CLF*的 D C 灯	可长时间维持高光通量。
调光 (IRIS)	在0—100%范围内，以1%单位进行调制。
快速按钮	10ms以内 (内置按钮・脚踏开关・外部遥控系统)
辐射计计量 (O P)	用专用仪器进行校正，以提高再现性。
专用灯管灯丝已校准， 保证2000小时使用寿命	省去更换灯泡作业，寿命长且运营成本低。
Intelli-Lamp® (短弧汞灯)	维持灯管的最佳使用温度，可计量持续点灯累计时间。
液芯光导管	和玻璃光纤相比具有填充率高，透射性好，光损耗少的优点。
电脑控制和GUI	外部遥控/自动控制、实时输出监控结构

*闭环式反馈系统

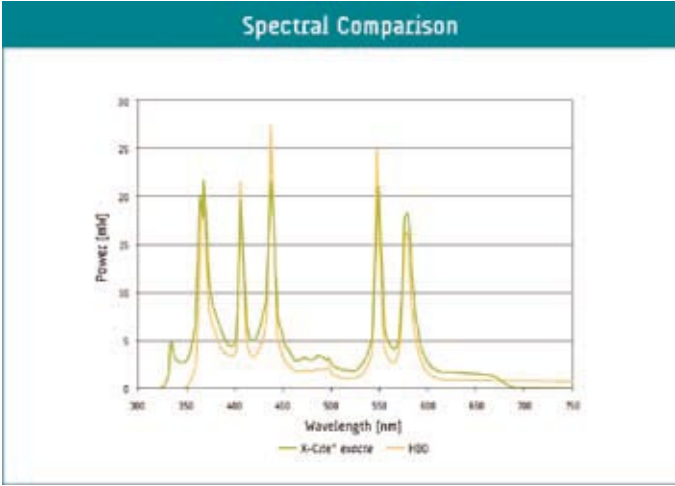


■ GUI

通过单一且高可用性图形用户界面（GUI），可对用户登录历史记录及内容到实时稳定数据进行电脑控制。
可为自动化处理和长时间图像处理实验提供有力而稳定的依据。



■ 光谱分布比较



■ 产品规格

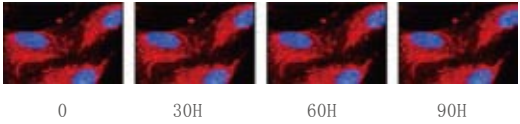
产品构成元件	单元主体、智能灯、光导管、软件CD、USB、AC电线、脚踏开关
灯 管	200W 短弧汞灯
灯管使用寿命	平均2,500小时（保证寿命2,000小时）
滤波器	带通式、350-675nm
电 源	AC100-120V/200-240V 50-60Hz
预热时间	4分钟（标准）
连接・扩展	USB、TTL端口Windows/Mac控制（IRIS・快门）
驱动程序（第三方）	应对数据收集软件
屏幕控制按钮	电源ON/OFF、选择显示模式、调光（UP・DOWN）、闭环反馈™ON/OFF、快门OPEN/CLOSE
屏幕显示	累计点灯时间、亮度设定、状态提示
屏幕指示信号	灯管ON、快门开关、模式显示、校正、光导管的配置与否、闭环返回™
外形尺寸	340 x 180 x 200mm
重 量	4.5 kg
国际认证	CE认证、IEC、ISO
质量保证	1年（灯管及光导管除外）

※短弧汞灯中含有水银，灯管的废弃处理请按照相关法律规定执行。

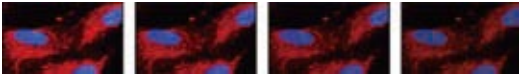
■ 反馈功能

接收CLF（闭环反馈™）发出的信号并自动调整IRIS系统。即便光通量略有衰减，也能确保独有的亮度。

带CLF系统:



旧机型:



※示意图像



〒101-0041 東京都千代田区神田
TEL : 03-3258-1238 (代) FAX : 03-3258-5689
URL : www.klv.co.jp E-mail : toiawase@klv.co.jp

● 为了确保产品使用的正确性和安全性，请在使用本产品之前认真阅读《产品使用说明书》。
● 根据产品改良情况会随时更新产品规格及设计信息。
● 因印刷效果的影响，产品实物颜色和上述印刷效果间有时会有一定差异。
● 上述宣传册中的记载内容会根据产品改良等随时更新，敬请谅解。

■ 代理店