

X-Cite®

Fluorescence Illumination • In Control

X-Cite® Vitae™ 6

灵活的设计与 超一流的工艺

紧凑的6波长LED和/或激光光源，可应用于生物荧光分析

从紫外到红外波长，全光谱覆盖的选项

液芯光导或光纤传输

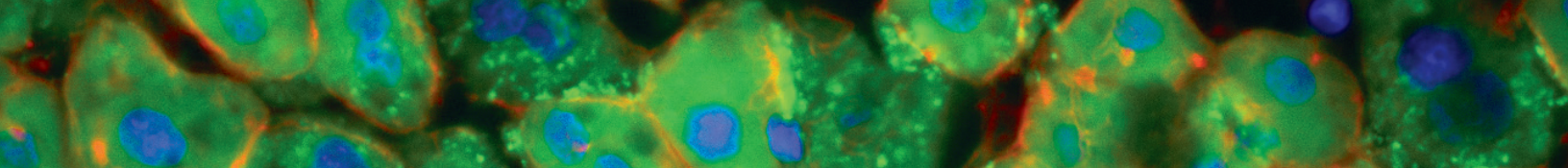
易于集成与控制

X-Cite的质量与可靠性



www.excelitas.com

EXCELITAS
TECHNOLOGIES®



X-Cite Vitae 6

X-Cite® Vitae 6是一个设计灵活、可对LED与激光波长进行选择的照明平台，能满足最苛刻的荧光OEM（原始设备制造商）应用。不论该仪器是为诊断还是临床使用的目的而设计的，我们都会与客户密切合作，了解他们对光的需求——从波长与光路到传感器与软件控制——以提供最大光功率、照明控制与可重复性。

技术参数 - 可应要求定制

波长	可应要求提供紫外到红外选项
激发滤光片	用于标准25mm直径带3-5mm框架的滤光片。
外部电源	通用输入 交流100-240V, 50 / 60Hz
开/关响应时间	50µs TTL / 1ms USB
光学稳定性	波长相关损耗, 在22°C环境下≤5%
控制选项	• 开/关 - TTL兼容, 标准值 800µA • 强度 - 模拟, 1-5V, 最大 500µA • RS-232 控制 (可选择SDK), USB
I/O连接	Db25至12 x BNC (6 TTL, 6模拟), USB (B型), 可选择BNC
尺寸	95mm x 230mm x 212mm (宽 x 高 x 深)
重量	4.5 kg

功能 优点

独立波长	高效性。分别或同时操作所有波长，不会发生影响内置滤光片的“通道共享”或延迟。
激发滤光片架	精确性。根据您的要求对激发光谱进行微调。
光导传输	灵活性。以最适合该应用的光导类型将光导入仪器。如果空间有限，主装置可分离放置。
多重控制选项	简易性。通过USB、TTL、模拟方式或其组合进行操作。
小尺寸	节省空间。使用更少的仪器或台式基板。
优化的热管理	可靠性。将LED输出、寿命和稳定性最大化。
外部电源 - 可选用	便利性。可通过仪器或标准墙壁插座提供24V直流电源输入。

请访问 X-Cite@excelitas.com 与我们探讨如何对X-Cite Vitae 6进行定制，以满足您的集成需求。

EXCELITAS
TECHNOLOGIES®

www.excelitas.com
x-cite@excelitas.com

地址：2260 Argentia Road
Mississauga, Ontario
L5N 6H7 CANADA

电话：+1 905 821-2600
免费电话（美国和加拿大）：+1 800 668-8752
传真：+1 905 821-2055

请访问www.excelitas.com/locations查询我们全球办事处的完整列表

© 2017 Excelitas Technologies Corp. X-Cite® 是埃赛力达科技有限公司的注册商标。保留所有权利。埃赛力达标识及设计是埃赛力达科技有限公司的注册商标。本手册中提及的非属埃赛力达科技所有的其他所有商标 均归其各自所有人所有。埃赛力达保留随时更改本文档的权利，恕不另行通知，并对编辑、图案和印刷错误概不负责。