

型号 # (彩色 / 黑白)	百万像素	分辨率	传感器	C 接口适配器	像元尺寸 (μm)	帧率 (fps)	像素深度 (bit)	读出噪声	Binning/子采样	接口
INFINITY1										
INFINITY1-1 M	1.3	1280×1024	1/2" CMOS	0.5×	5.2	30	8/10	29 e-	N/A	USB 2.0
INFINITY1-2 CB	2	1600×1200	1/2" CMOS	0.5×	4.2	15	8/10	20 e-	N/Y	USB 2.0
INFINITY1-3 C	3.1	2048×1536	1/2" CMOS	0.5×	3.2	12	8/10	20 e-	N/Y	USB 2.0
INFINITY1-5 C/M	5	2592×1944	1/2.5" CMOS	0.5×	2.2	7	8/10	20 e-	N/Y	USB 2.0
INFINITY2										
INFINITY2-1R C/M	1.4	1392×1040	1/2" CCD	0.5×	4.65	30	8/14	8.5 e-	Y/Y	USB 2.0
INFINITY2-2 C/M	2	1616×1216	1/1.8" CCD	0.5×	4.4	12	8/12	12 e-	Y/Y	USB 2.0
INFINITY2-3 C	3.2	2080×1536	1/1.8" CCD	0.5×	3.45	5	8/12	12 e-	Y/Y	USB 2.0
INFINITY2-5 C/M	5	2448×2048	2/3" CCD	0.67×	3.45	9	8/12	12 e-	Y/Y	USB 2.0
INFINITY3										
INFINITY3-1 C/M	1.4	1392×1040	2/3" Cooled CCD	0.67×	6.45	15	8/12	8 e-	Y/Y	USB 2.0
INFINITY3-1UR C/M	1.4	1392×1040	2/3" CCD	0.67×	6.45	30	8/14	6 e-	Y/Y	USB 2.0
INFINITY3S-1UR C/M	1.4	1392×1040	2/3" CCD	0.67×	6.45	60	8/14	6 e-	Y/Y	USB 3.0
INFINITY3-3UR C/M	2.8	1936×1456	2/3" CCD	0.67×	4.54	53	8/14	6.2 e-	Y/Y	USB 3.0
INFINITY3-6UR C/M	6	2752×2192	1" CCD	1×	4.54	27	8/14	6.5 e-	Y/Y	USB 3.0
INFINITY-EP										
INFINITYEP	1.3	1280×1024	1/3" CMOS	0.35×	3.63	30	8/12	N/A	Y/Y	USB2.0
INFINITYX										
INFINITYX-32 C/M	32*	6464×4864	1/1.8" CCD	0.5×	4.4	12	8/12	12 e-	Y/Y	USB 2.0
INFINITYHD										
INFINITYHD	2	1920×1080	1/3" CMOS	0.33, 0.4 或 0.5×	2.7	60	8	8.7 e-	N/A	HDMI
INFINITYlite										
INFINITYlite B C	1.5	1440×1080	1/2.5" CMOS	0.5×	4.2	10	8/10	53 e-	N/A	USB 2.0
INFINITY 荧光系列										
INFINITY3-1URF C/M	1.4	1392×1040	2/3" CCD	0.67×	6.45	30	8/14	6 e-	Y/Y	USB 2.0
INFINITY3-1PF C/M	1.4	1932×1040	2/3" Cooled CCD	0.67×	6.45	15	8/12	8 e-	Y/Y	USB 2.0
INFINITY3-3URF C/M	2.8	1936×1456	2/3" CCD	0.67×	4.54	53	8/14	6.2 e-	Y/Y	USB 3.0
INFINITY3-6URF C/M	6	2752×2192	1" CCD	1×	4.54	27	8/14	6.5 e-	Y/Y	USB 3.0
INFINITY5										
INFINITY5-3 C/M	3.2	2064×1544	1/1.8" CMOS	0.5× 或 0.63×	3.45	120	8/12	2.35 e-	Y/Y	USB 3.0/HDMI
INFINITY5-5 C/M	5.1	2464×2056	2/3" CMOS	0.6×-0.7×	3.45	75	8/12	2.3 e-	Y/Y	USB 3.0/HDMI

INFINITY 相机性能

- 自动 / 手动曝光
- 手动白平衡
- 1-10× (或更高) 可编程增益 (不同型号范围不同)
- USB 2.0 高速接口 (480 MB/s)
- USB 3.0 高速接口 (5 Gbits/s)
- 供电:
 - INFINITYlite/1/2/3-1UR/EP:USB2.0 总线供电
 - INFINITY3S-1UR/3-3UR/3-6UR: 外部供电, 5VDC-2A
 - INFINITY3 制冷型 /INFINITYX: 外部供电, 5VDC-1A
 - INFINITYHD: 外部供电, 5VDC-500mA
 - INFINITY5: 外部供电, 5VDC-1.2A
- 工作温度: 0-50°C
- 工作湿度: 5-95%, 非凝结
- 操作系统: Windows10/8.1/7 和 Mac OS X 10.9, 32/64bit

INFINITY 高级功能包

INFINITY 高级功能包 (IAP) 允许您通过任意 PC 访问软件, 从而实现软件的额外功能扩展, 并提供高级硬件更换服务和 INFINITY 相机 5 年质保, 让您高枕无忧。想了解更多信息, 请访问 Lumenera 公司网站。

USB 3.0 和 USB 2.0 接口

Lumenera 的 INFINITY 相机均采用易于安装的即插即用 USB2.0 或 USB3.0 接口, 为所选图像传感器提供足够的数据吞吐量。

USB 3.0 接口

INFINITY3 系列新推出的相机采用了 USB 3.0 技术, 使其在其最高分辨率下, 也能以 5Gb/s 的速度快速传输图像数据。通过硬件或软件触发可实现同步图像采集。板载 128MB 缓存确保即使在条件非常恶劣的系统中, 相机都能以最大分辨率和最高采集帧率稳定可靠地传输图像。USB3.0 接口完全兼容 USB2.0 接口。

OEM 定制相机设计

- Lumenera 的 INFINITY 相机的硬件设计和软件功能均可以定制, 以满足您的特殊需求, 包括 OEM 差异。定制相机具有以下优势:
 - 加速市场化
 - 减少内部开发成本
 - 从竞争对手中脱颖而出

7 Capella Court, Ottawa, ON, K2E 8A7

info@lumenera.com

INFINITY Mac 软件

Lumenera 为 INFINITY 相机工作在 Mac 平台上提供支持。Mac 相机驱动程序、ImageJ 插件以及 Mac 应用程序包中的 INFINITY ANALYZE 和 CAPTURE 软件可用于以下相机:

- INFINITY1-1M
- INFINITY1-2
- INFINITY1-3
- INFINITY1-5
- INFINITY2-1R
- INFINITY2-2
- INFINITY2-5
- INFINITY3-1
- INFINITY3-1UR
- INFINITY3-3UR

- INFINITY 荧光系列

浏览 www.lumenera.com/support/downloads/microscopy-downloads.php 下载最新版软件。

* INFINITYX-32 数字相机的亚像素转移技术提供多种分辨率, 最高可达 3200 万像素, INFINITYX-32 数字相机仅适用于特定市场。

www.lumenera.com

©2017 LUMENERA 公司保留所有版权。设计, 功能和规格如有更改, 恕不另行通知。02072017
2015 年 4 月 1 日之后售出的所有 INFINITY 标准型号相机均享受保修服务。
想了解更多信息, 请访问:
www.lumenera.com/support/warranty-policy.php



INFINITY 数字显微相机

使用 Lumenera 的 INFINITY 显微相机可以拍摄清晰锐利、栩栩如生的图像。Lumenera 相机采用 USB3.0、USB2.0 和 HDMI 接口, 分辨率从 140 万像素到 3200* 万像素, 配备 CMOS、CCD、高清 (HD)、微光 CCD, 大靶面, 配备科研级及具有像素转移技术的传感器芯片。作为科研应用市场上受推崇的数字相机生产厂商之一, 每年都会数千台 INFINITY 相机应用在生命科学、临床医学和工业等领域中。

Lumenra 公司的高品质科研相机配有功能丰富的软件包, 性价比很高, 并享有行业领先的四年保修服务。



* INFINITYX 数字相机的亚像素转移技术可使相机采集最高 3200 万像素的多种分辨率图像。

请与我们联系以获取 Lumenera 高品质、可靠的产品信息。



www.lumenera.com

为何选择 Lumenera? 为何选择 INFINITY?

丰富的产品线

许多生命科学研究人员、临床病理学家、工业技术工程师都在使用 Lumenera 色彩还原度高且配有软件包的高品质 INFINITY 显微相机。Lumenera 提供给用户的可选方案包括价格实惠的 CMOS 相机、全 1080p60 预览的 HD 相机、高动态范围和高色彩还原度的 CCD 解决方案。

集中研究、开发和制造

Lumenera 公司研究、开发、制造具有完整的一体化链条, 以确保从设计到交付均保持最高质量标准。为了确保产品的及时供应, Lumenera 与供应商建立了紧密的合作关系, 并提供内部生产检验和质量控制服务。由于保持着对高质量追求, Lumenera 在研发上持续投资, 以保持其在高性能数字成像解决方案领域内的领先地位。成为 Lumenera 的客户, 您将受益于其持续的成功和未来稳健的成长。

第三方软件集成

Lumenera 已与 Media Cybernetics (Image Pro Premier)、Molecula Devices (Metamorph)、National Instruments (MicroManager) 等行业领先的软件技术合作伙伴的产品进行集成。要获取完整的显微软件技术合作伙伴列表, 请访问: <http://www.lumenera.com/partners/technology-partners.html>。需要了解其他软件包信息, 请联系我们。

直观易用的软件包

相机附带 INFINITY ANALYZE 和 INFINITY CAPTURE 软件。相机和软件相结合共同使用为您的应用构建了一个完整的图像解决方案。充分利用全相机控制到高级功能, 如测量、注释和荧光图像的伪着色。INFINITY ANALYZE 软件已被翻译为 8 种语言, 为生命科学、临床和工业研究人员提供本土语言支持。适用于 Mac 的 INFINITY 应用程序软件版本包括 ImageJ 插件 (Mac 支持适用于大多数 INFINITY 相机)。

行业领先的技术支持中心

通过 Lumenera 的技术支持中心 (TAC) 可以实现您的视觉应用需求。核心竞争力包括显微镜、软件开发、颜色算法、光电子学、激光物理学、遥感、传感器结构和光学。通过我们的技术团队可以获取及时准确的信息。

有用的工具

众所周知, INFINITY 相机易于设置和使用。为了快速了解软件功能, 请访问 Lumenera 公司的官方网站 www.lumenera.com, 查看 INFINITY 通用的快速入门教程, 以及 FAQ 和知识库。

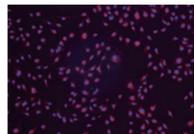
科研相机

所谓科研称号源于 INFINITY 相机内部使用的低噪声电子器件、高品质部件和 Lumenera 独特的热管理技术。科研相机可以获取具有低噪声、高动态范围的高质量图像。在订购零件号码中, 科研相机用字母 "R" 标识出来。

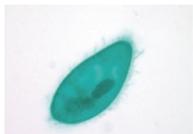
INFINITYX-32C 拍摄的荧光样本

应用案例

生命科学和临床应用 遗传学 / 生物学 / 病理学



INFINITY3-1M 拍摄的 BPAE 细胞图像



INFINITY1-2C 拍摄的草履虫图像

染色样本

为了保证正确识别和诊断染色样本, 必须确保颜色的精准性。Lumenera 的高级色彩校正矩阵 (CCMs) 可以弥补由于光源和图像传感器造成的视觉缺陷。为了以可重复的方式提供逼真的颜色, Lumenera 研发设计了专有的 CCMs。因此, Lumenera 能够更好地定义和对比那些通常难以复现的颜色、色调, 包括橙色、红色、粉色和黄色。这些先进的技术可确保相机再现目镜中出现的颜色。

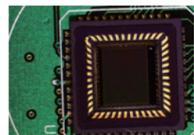
实时成像

结合 INFINITY 软件和高速 USB2.0/USB3.0 接口, 相机可以更为流畅地响应实时视频预览或记录简短的视频剪辑。支持将通用的第三方软件集成到 INFINITY 相机中。

材料科学——质量控制 计量学 / 矿物学 / 冶金学

缺陷分析

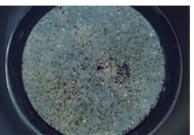
测量和标注是各种质量控制过程中的一个重要组成部分。通过 INFINITY 软件中的各种功能, 如简单的标定和丰富的扩展测量选项可获取精确的可重复的结果。



INFINITY2-1CB 拍摄的 PCB 样品



INFINITY1-3C 拍摄的金制品样品



INFINITY3-3UR 拍摄的光纤电缆

立体成像和微距成像

在反光、阴影或低光照条件下采样在质量控制环境中非常常见, 这种情况对于成像是相当困难的。使用高动态范围的 INFINITY CCD 相机, 可以有效地处理褪色或阴暗区域、亮斑或光照不足的样品, 该相机的高灵敏度有利于获取合适的图像。使用高级功能模块 (该模块作为附件提供) 可以进行景深和球面像差校正。

INFINITY 相机选项

高度到中等亮度照明 10bit 定量分析

明 / 暗视场
DIC
活体细胞成像
组织学 / 病理学 / 细胞学
半导体检测
计量学
文件和存档
肿瘤会诊
教育

INFINITY1

INFINITY1-1M
INFINITY1-2
INFINITY1-3
INFINITY1-5
INFINITYHD
INFINITYlite
INFINITY5
INFINITY5-3
INFINITY5-5

中等亮度到低亮度照明 12 和 14bit 定量分析

明 / 暗视场
DIC
活体细胞成像
组织学 / 病理学 / 细胞学
半导体检测
计量学
文件和存档

INFINITY2

INFINITY2-1R
INFINITY2-2
INFINITY2-3
INFINITY2-5
INFINITYX
INFINITYX-32

高灵敏度 12 和 14bit 定量分析

明 / 暗视场
DIC
活体细胞成像
组织学 / 病理学 / 细胞学
半导体检测
文件和存档
凝胶成像

INFINITY3

INFINITY3-1
INFINITY3-1UR
INFINITY3S-1UR
INFINITY3-3UR
INFINITY3-6UR
INFINITY3-1PF
INFINITY3-1URF
INFINITY3-3URF
INFINITY3-6URF
INFINITY-EP

微光荧光
化学荧光
生物荧光
流分析
GFP/FISH/NIR/FRET

产品性能：INFINITY3-6UR

高分辨率、大视场的 USB3.0 CCD 显微相机



Lumenera 的 INFINITY3-6UR 是一款理想的通用型相机，它的分辨率高（600 万像素），色彩还原度好，采集速度和光灵敏度均适合低光应用。相机内置 Sony EXView HAD II 传感器技术，相机的动态范围高，像元尺寸为 4.54μm×4.54μm，噪声低。

INFINITY3-6UR 专为需要出色的色彩还原度、灵敏度，高分辨率和高速的应用而设计，如：各种科学应用、生命科学领域、临床诊断以及工业应用场合。

产品亮点

- 600 万像素（2752x2192），可获得出色的图像

质量

- 采用行业领先的 Sony ICX694 CCD 传感器，1" 靶面，高量子效率

- 全分辨率下采集帧率为 27fps

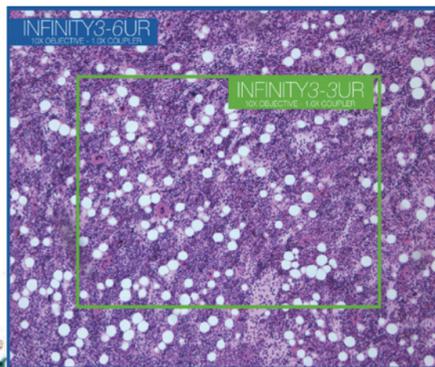
- 高速 USB3.0 接口，可以实现快速的图像传输和连接

- 出色的色彩还原能力

- 高动态范围和高灵敏度，可用于荧光和近红外

- （NIR）成像等低光应用

INFINITY3-6UR 的大视野

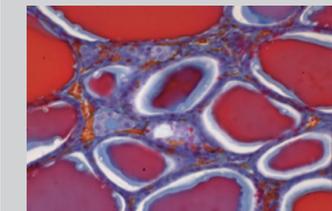


为了最大限度的体现 INFINITY3-6UR 相机的灵敏度，Lumenera 采用了一个 1" 靶面的 Sony ICX694 传感器。

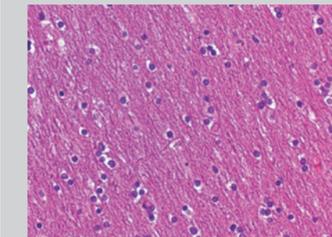
您知道吗？

Lumenera 使用一个已被优化的颜色参考矩阵，来比较一幅图像中的每一个彩色成分，以便在不同光照条件下重现精准的色彩。

INFINITY3 系列相机出色的色彩还原度已得到验证。对于亮场显微应用，Lumenera 提供了一个完整的成像解决方案，该方案由高端科研相机和功能丰富的软件包组成。



INFINITY3-6URC
羊的甲状腺



INFINITY3-3URC
人类大脑皮层



INFINITY1

用于照片存档和高速成像的 CMOS 相机

亮点：

- 分辨率为 100/200/300/500 万像素
- 高品质、经济高效的解决方案
- 8/10bit 数据输出

INFINITY 1 系列 USB2.0 接口数字显微相机采用 CMOS 感光芯片，分辨率可达 500 万像素，是专门设计用于各种显微图像存档应用的经济高效的解决方案，适用于生命科学、病理学、工业检测和地质学等领域。

INFINITY 1 系列相机可提供出色的图像质量：色彩还原度好、图像清晰、细节丰富。通过即插即用的低噪声 USB2.0 数据接口可以实现相机的易用性，并获取高帧率图像，从而最大限度地加快您的工作流程。

型号：

INFINITY1-1M: 110 万像素，CMOS 黑白
INFINITY1-2CB: 200 万像素，CMOS 彩色
INFINITY1-3C: 310 万像素，CMOS 彩色
INFINITY1-5C: 500 万像素，CMOS 彩色
INFINITY1-5M: 500 万像素，CMOS 黑白

INFINITYlite

用于科研及入门级文档的低成本 CMOS 相机

亮点：

- 150 万像素分辨率
- 出色的色彩还原度
- 实时视频预览和聚焦

INFINITYlite 相机是一款低成本的 CMOS 相机，用于存档和记录，具有 150 万像素分辨率和出色的色彩还原能力。特别适合教育领域以及入门级的显微应用。INFINITYlite 显微相机结构紧凑、价格合理，使用 INFINITY CAPTURE 软件进行操作，可提供出色的图像质量和卓越的性能。

型号：

INFINITYliteB: 150 万像素，CMOS 彩色



INFINITY2

用于恶劣光照和颜色条件的应用及定量分析的 CCD 相机

亮点：

- 分辨率为 100/200/300/500 万像素
- 出色的光灵敏度
- 出色的色彩还原度
- 8/12/14bit 数据输出

INFINITY2 系列 CCD 相机能够轻松获取复杂光照条件下样品的挑战性图像。如果应用场合需要精确的色彩还原度，采用 Sony 传感器的 INFINITY2 系列相机可以满足这种苛刻的应用需求。INFINITY2 系列相机可以提供分辨率为 500 万像素的连续图像。

型号：

INFINITY2-1RC: 140 万像素，CCD 彩色
INFINITY2-1RM: 140 万像素，CCD 黑白
INFINITY2-2C: 200 万像素，CCD 彩色
INFINITY2-2M: 200 万像素，CCD 黑白
INFINITY2-3C: 330 万像素，CCD 彩色
INFINITY2-5C: 500 万像素，CCD 彩色
INFINITY2-5M: 500 万像素，CCD 黑白

INFINITYX

采用像素转移技术的高分辨率相机

亮点：

- 200 万像素实时预览
- 3200 万像素分辨率，可捕捉细节
- 12bit 数据输出，可用于定量应用

INFINITYX-32 数字相机采用亚像素转移技术，可以采集分辨率为 200/800/1800/3200 万像素的图像。CCD 传感器的高分辨率和出色的灵敏度相结合，使这款相机几乎能满足所有应用的需求。除了高分辨率之外，像素转移相机可以获取每个像素的 3 个颜色通道信息，从而确保了出色的色彩还原性。

型号：

INFINITYX-32C: 3200 万像素，CCD 彩色
INFINITYX-32M: 3200 万像素，CCD 黑白



INFINITY3

用于微光环境和定量分析的 CCD 相机

亮点：

- 具有出色灵敏度的 Sony CCD 传感器，分辨率为 140/280/600 万像素
- 提供热电制冷的制冷型相机和非制冷型相机型号
- 采集帧率高
- INFINITY3-1 / INFINITY3-3UR / INFINITY3-6UR 型号相机支持标准 GPI/O
- 科研相机，具有高动态范围

INFINITY3 系列相机包含多种相机型号：

高灵敏度的 **INFINITY3S-1UR** 相机集成了 Sony 最新的 ICX825 CCD 传感器，具有几乎无可比拟的光灵敏度，适合如荧光成像或 NIR 成像等具有挑战性的低光应用。该相机的亮点包括高量子效率、大像元（6.45×6.45μm）、高动态范围、低噪声，以及业界领先的 60fps 采集帧率。

基于 Sony 600 万像素 EXview HAD II CCD 传感器的 **INFINITY3-6UR** 相机能够提供高动态范围和 27fps 的高帧率，并通过 USB 3.0 高速接口传输数据。通过 2×2 binning 功能，相机能够达到 4 倍的灵敏度，其输出分辨率为 150 万像素（1376×1096）。

INFINITY3-3UR 相机采用 Sony ICX674

CCD 传感器，在 280 万像素全分辨率下帧率可达 53fps，通过高速 USB3.0 接口传输数据。该型号相机适用于需要出色的色彩还原度、出色的灵敏度、高分辨率和高帧率的科学和工业应用。

INFINITY3-1 相机可通过热电制冷方式使相机工作温度低于环境温度 25°C，并且具有出色的信噪比。该相机定位为需要降低暗噪声的具有长积分时间应用的理想解决方案。

型号：

INFINITY3 系列全部产品型号请参考后附的详细相机型号列表。



INFINITY-EP

用于电生理学的高速 CMOS 相机

亮点：

- 130 万像素分辨率
- 出色的近红外灵敏度 and 响应度
- 采集帧率高
- 适用于电生理学和暗场显微应用

Lumenera 的 INFINITY-EP 数字相机是一个性价比高的解决方案，在近红外响应和灵敏度方面表现出色。该相机可以获取锐利、低噪声的图像，可以零延迟的进行视频传输。Lumenera 先进的热管理技术（ATMT）可以消除暗电流噪声，提供高对比度的图像，以满足苛刻条件下的电生理学应用需求。

型号：

INFINITYEP: 130 万像素，CMOS 黑白



INFINITYHD

1080p60 高清（HD）相机，可直接连接 HDMI 显示器

亮点：

- 1080p60 高清相机
- 可直接输出到 HDMI 显示器
- 1/3"（16:9）CMOS 200 万像素传感器
- 相机自带 3 个操作按钮：电源开关、白平衡和图像采集

INFINITYHD 是一款可独立工作的高清相机，能够实现真正高清的全 1080p60 图像预览，可在获取出色色彩还原度的同时没有任何延迟地、流畅地进行采样操作。相机可以通过 USB2.0 接口采集图像，视频可以直接直播到 HDMI 显示器（无需连接电脑）。INFINITY HD 相机响应速度快，可迅速响应生命科学、临床医学及材料分析等领域中变化的光信号。

型号：

INFINITYHD: 200 万像素，CMOS HD 彩色



INFINITY5

可同时输出至 HDMI 和 USB3.0 接口的 CMOS 相机

亮点：

- 分辨率为 320/510 万像素
- 出色的色彩还原度
- 可同时输出至 USB 3.0 接口设备和 HDMI 显示器
- 8/12bit 数据输出

INFINITY5 系列 CMOS 相机能够在计算机和 HDMI 显示器上同时实时查看采集图像。相机可以通过 USB 3.0 接口连接 PC 或 Mac 进行图像预览和采集，视频可以直接直播到 HDMI 显示器。无论是否连接计算机，都可以使用轻触式响应按钮控制相机。INFINITY5 系列相机分辨率高，响应速度快，可应用到多种场合。

型号：

INFINITY5-3C: 320 万像素，CMOS 彩色
INFINITY5-3M: 320 万像素，CMOS 黑白
INFINITY5-5C: 510 万像素，CMOS 彩色
INFINITY5-5M: 510 万像素，CMOS 黑白

INFINITY 软件

Lumenera 的 INFINITY 系列相机附带免费的 INFINITY ANALYZE 软件，允许对相机进行完全控制和出色的图像采集与分析。

INFINITY ANALYZE 的功能包括：

- 实时视频预览
- 标定测量和标注
- 对搜索的日期、作者、描述进行存档
- 荧光图像构成，包含 RGB 查找表 (LUT)
- 单帧采集和延时拍摄
- 图像拼接
- 自动 / 手动曝光和白平衡
- 色相、饱和度、增益、对比度、亮度和 gamma 控制
- 高级图像处理
- 为特殊应用定制界面
- 缩略图工作表
- 拖放测量数据到 Microsoft Excel 中进行分析
- 保存和恢复相机设置
- 为所有功能提供内容相关的帮助
- 可选对焦增强
- 交互式色彩构成
- 提供英语、拉丁语、西班牙语、意大利语、俄语、日语、中文、韩语、法语等 9 种语言
- 软件支持 32 位和 64 位的 Windows 10/8/7/XP/Vista 和 Mac OS X 10.7 操作系统

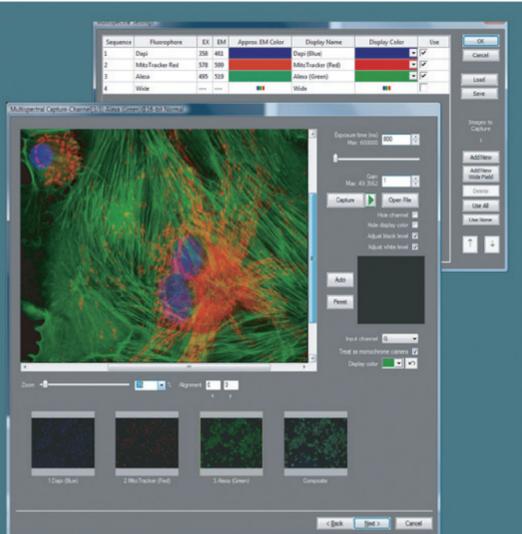
软件提供一个高级功能模块作为附件，可以校正景深和球面像差。

软件还包括 INFINITY CAPTURE，该软件可提供一个直观的用户界面，包含控制相机和采集图像所需的所有基本功能。

通过 Lumenera 提供的 TWAIN 和 DirectX/WDM（随附）软件接口，您可以轻松将 INFINITY 相机集成到第三方应用软件和各种通用的图像分析包中。

* 注意：INFINITYHD 相机附带专门的 INFINITYHD 软件而不是 INFINITY ANALYZE 软件。INFINITYliteB 相机附带 INFINITY CAPTURE 软件。

INFINITY2-2C 拍摄的青霉素。



Lumenera 致力于开发一款用户友好的多光谱荧光成像采集与合成解决方案，使用户能够快速、准确地采集图像和实现多幅图像合并，并且每个通道具有灵活的伪色分配。