

From Eye to Insight

Leica
MICROSYSTEMS

适用于复式显微镜的高规格相机

可简便的将图像分享、
捕捉和存档

Leica ICC50 W (无线)

Leica ICC50 E (有线)



优质的连接!

快速高清实时图像

共享、摄取和保存图像的功能是科学实验室的一个重要部分。Leica ICC50 W 无线方式高清相机和Leica ICC50 E有线方式相机可以帮助学生们保持注意力, 最大化学习时间。通过整个系统, 用户可以在显示器上及通过双目镜筒观察样本, 无论计算机是否连接通用科学教学系统。

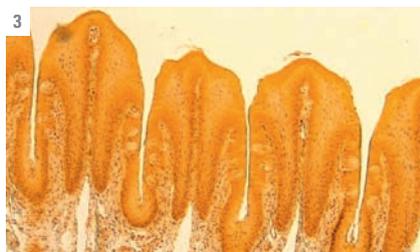
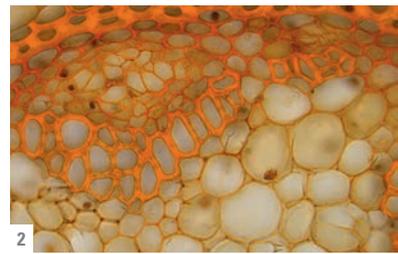
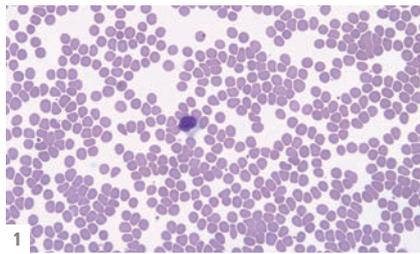
无缝设计

Leica ICC50 W 和 Leica ICC50 E 安装在显微镜支架和观察镜筒之间, 无需添加摄影或摄像镜筒。还能完美配合新一代 Leica DM 系列显微镜进行工作。

易于操作

Leica ICC50 W 和 Leica ICC50 E 提供出色的图像锐度、亮度和色彩。此外, 用户可以使用预装的基本设置进行工作, 或根据需要调整摄像头参数。按下摄像头的自带按钮, 便可快速切换摄像头模式、执行白平衡或将图像保存到 SD 卡上。

- 1: 人类血液
- 2: 幽谷百合 - 铃兰花
- 3: 味蕾
- 4: 松木



LEICA ICC50 W 和 LEICA ICC50 E

优点

- › 在有线模式下，将相机连接到客户自己的网络，当显微镜和使用者的终端设备都接入该同一网络时，可以让最大数量的使用者同时接收到相机图像。
- › 在 USB 模式下，您可以将相机直接通过USB连线连接至个人电脑，该模式有助于观察快速移动的样品。
- › 使用个人电脑的客户可以用Leica图像软件连接至相机接收图像，并编辑图像。电脑用Leica Application Suite (LAS)软件，Mac用Leica Acquire软件。
- › Leica AirLab App提供多种功能，可以用它调节相机，做标注，测量，捕捉图像，也可以分享图像至email，图像册，或者其他社交媒介。Leica AirLab App 免费下载，可运行于Android系统或者iOS系统。
- › 在没有电脑或者移动端的情况下，也可方便地将图像直接捕捉存储在内存卡上。
- › 用遥控器可以便捷地微调相机设置，捕捉图像存储于SD卡，并在SD卡的图片库中浏览图像。
- › 可使用HDMI模式，输出图像至投影仪或者高清屏幕。
- › 无需任何额外的电线，相机通过USB连接由显微镜机身供电。





学生们可以以无线方式，通过ICC50 W自身发射的Wi-Fi信号接收图像，或者以有线方式，用本地的网络信号接收图像。



ICC50 E用本地网络（用WLAN或LAN）传输信号，让学生们接收到显微镜图像。在您不想额外增加Wi-Fi信号发射端到现有的网络的情况下，该方案是您的理想选择。



Leica DM750 显微镜集成了
Leica ICC50 W 摄像头、
RC 遥控器和高清宽屏显示器



规格

LEICA ICC50 W / LEICA ICC50 E

重量	700 g (仅摄像头)
高度	50 mm
曝光时间	1 毫秒 – 500 毫秒
实时图像	最高 30 fps – 取决于模式和分辨率设置
全帧图像摄取	最高 500 万像素
全帧图像摄取	最大 1 920 x 1 080
色位	24 位
数据格式	JPEG / TIFF / BMP / MP4 (选项取决于摄取设备)
操作系统	Windows 7、8、Windows Vista、Macintosh OS X、移动设备 (iOS 7、8、Android 4.2+)
操作系统	Leica AirLab (移动设备)、Leica LAS EZ (PC)、Leica LAS (PC)、Leica Acquire (Mac)
最低计算机配置	PC / Mac、Intel Core 2 Duo、> 2.4 GHz、4 GB 内存、24 位图形、1 248 x 1 024
最低显示规格	1 920 x 1 080 分辨率、HDMI 连接、DVI 连接、可与 HDMI/DVI 适配器连接线 (未提供)

机械和光学接口

通过标准徕卡楔形榫头接口安装在观察镜筒和显微镜支架之间

分光, 光学 50 % / 摄像头 50 %

内部图像放大 0.5x

电子接口

计算机 USB 2.0、标准 B 型 USB 插头

高清连接器 HDMI 1.3、标准 A 型 HDMI 插头

RJ45 以太网标准

集成 SD (Secure Digital、安全数字式) 卡插槽 1 – 32 GB

WiFi 802.11n 标准 (仅限 Leica ICC50 W)

开关

针孔维修开关

通过 LED 指示摄像头状态

其它

通过 USB 电缆提供 5 V/1.5 A+ 电源 (支架或外部)

符合 CE 标准

订购号

13 613 735	Leica ICC50 W 摄像头 – 包括摄像头、USB 电缆、HDMI 电缆、LAS EZ 光盘和 Leica Acquire 软件
13 613 740	Leica ICC50 E 摄像头 – 包括摄像头、USB 电缆、HDMI 电缆、LAS EZ 光盘和 Leica Acquire 软件
13 613 730	USB 电源 – 5 V/2 A
10 450 805	摄像头无线遥控器、可在无计算机时微调高清图像并进行摄像头辅助设置
13 613 709	相框分划板、与 13 613 532 对焦目镜配套使用、用于图像摄取后存储在 SD 卡上且无预览显示器 的情况下

经销商

成贯仪器（上海）有限公司

Tel.: +86(021)5428 6005
Fax: +86(021)5428 6005-8002
www.tengrant.com

CONNECT
WITH US!

