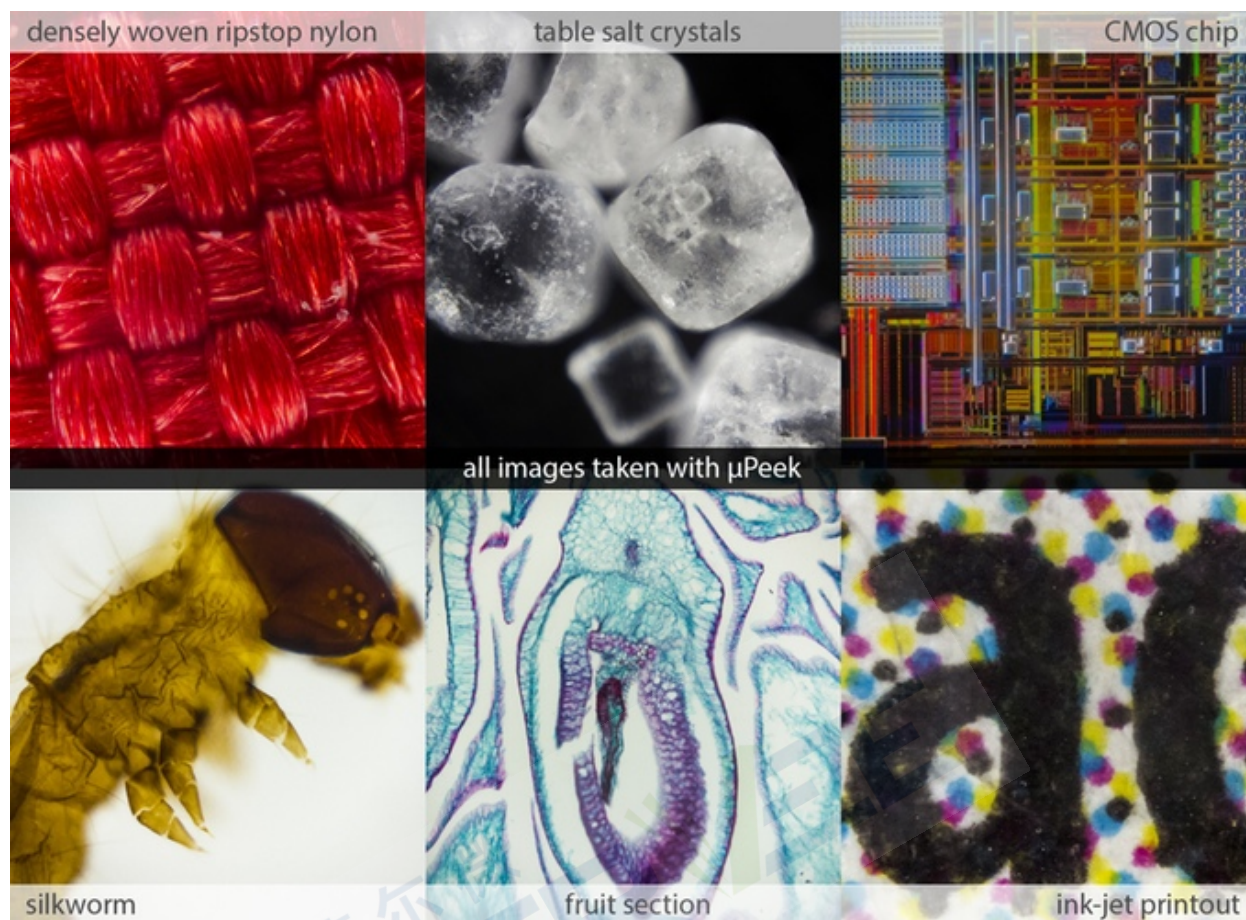
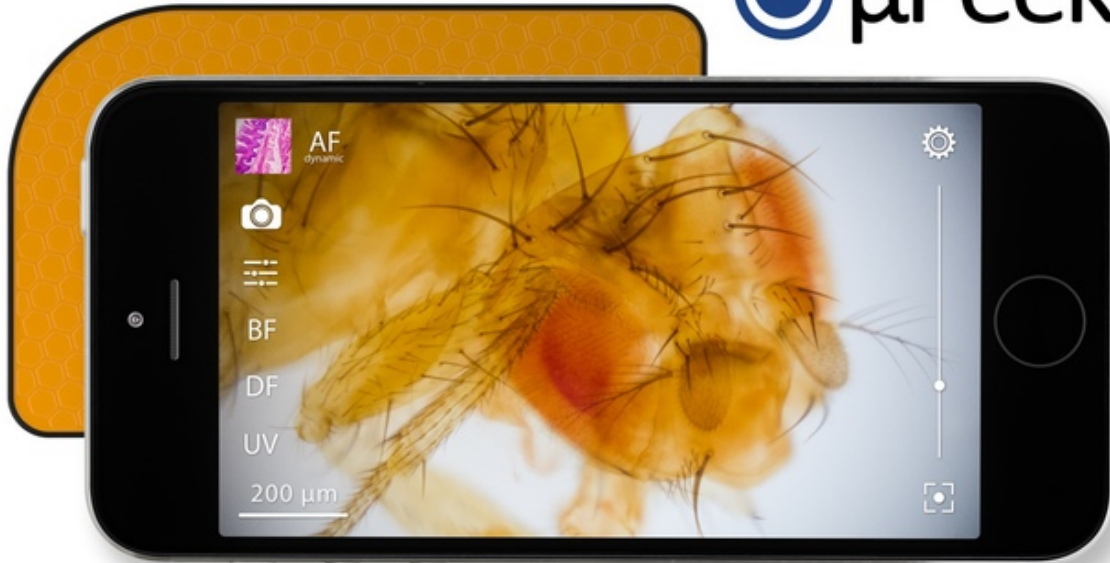


## μPeek - 能放入您皮夹的专业便携式显微镜

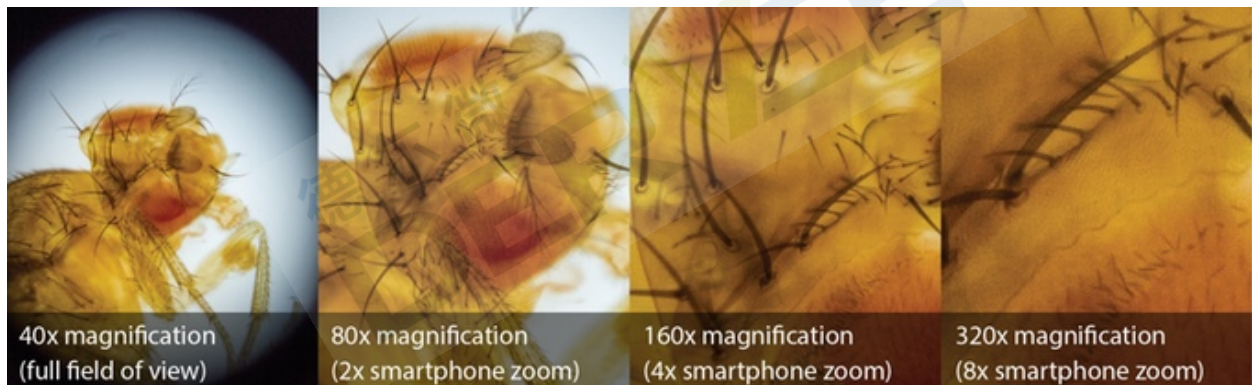


显微镜是探索生活中难以觉察的微观世界的有力工具，她帮助我们感知生命科学领域和材料世界的美妙。来自瑞士源自苏黎世理工的μPeek邀请您，以独特、简单而强大的方式探索迷人的微观世界。

### 什么是μPeek?



μPeek是一款便携显微镜，配合我们手中的智能手机，以艺术的方式进行科学显微研究。μPeek是世界上第一款专业的智能手机显微镜，她通过Android / iOS应用来操控，做到真正的便携性和人性化操作，拍摄美妙的微观世界。



Magnification Series Using Smartphone Zoom

来自瑞士的精密显微镜

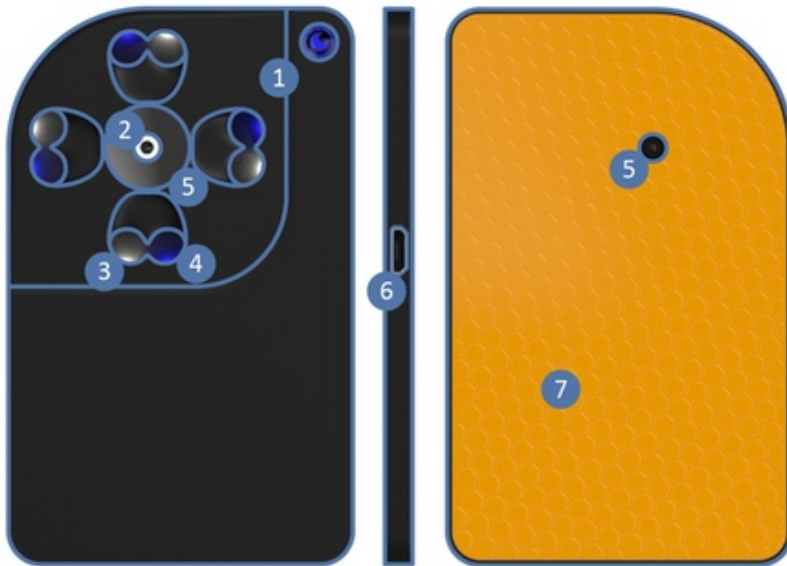
- 4-Element Lens for Undistorted, High-Contrast Images
  - Bluetooth Module that Connects to Android / iOS App
  - Motorized Precision Focus
  - Innovative, Dimmable Illumination Architecture (Multi-Mode Microscopy)
  - Rechargeable Lithium Ion Battery
- **All within the Size of a Credit Card**

尽管外形非常小巧，但μPeek的配置和能力却超乎想象。拥有微型电机自动对焦的4元镜头消除像差，高质量图像无畸变，紧凑的照明光源系统并且光强可调，让您的样品始终置于合适的光亮下观察，蓝牙通讯与智能终端app的完美配合，您能随时便捷地操控显微镜所有功能。



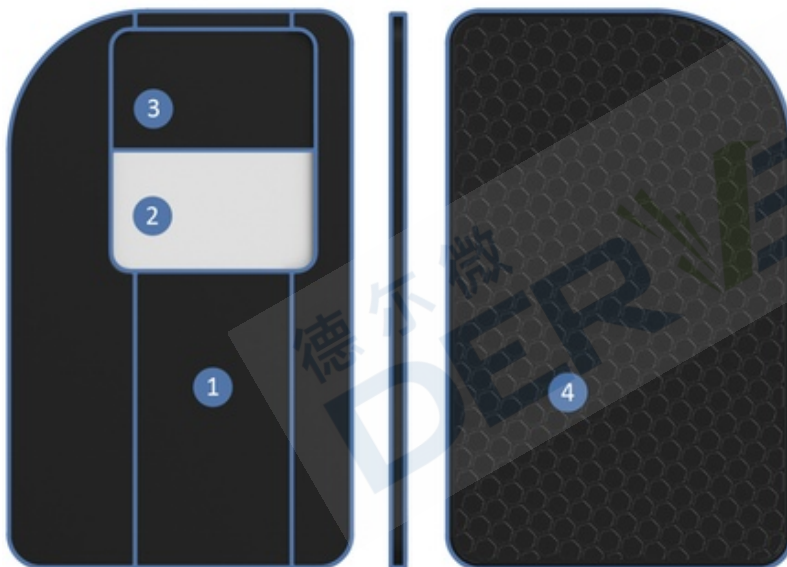
相对其他需要手动对焦的竞品，我们的μPeek内置的微型电机自动帮您完成一切，她总是能够完美聚焦拍摄高质量图片。作为专业级显微镜用户，您可以如此从容的拍摄到想要的锐利图片，充分满足科学研究或者艺术创作。

## μPeek Microscope



1. waterproof black case soft to the touch
2. ring-shaped white light for bright-field illumination
3. white light for dark-field illumination
4. UV light for fluorescence microscopy (only μPeek Blue)
5. Gorilla glass cover window
6. micro USB connector for charging
7. washable sticky pad that attaches to smartphone

## Slide Holder



1. precision standard slide holder (75 x 26 x 1 mm), also protects sticky pad for device storage
2. diffuse white background optimized for transmission bright-field microscopy
3. dark background optimized for dark-field/fluorescence microscopy and contrast mixing
4. anti-slip pad holds the stage in place

## 便捷、牢固

便携性是μPeek's最主要特征，配备的slide holder特别设计了吸附装置。吸附装置采用一种防尘、具有适中吸附力的粘带。您可以安全可靠地将uPeek贴装在手机背面。



μPeek + Slide Holder



Apple iPhone 5

## 多彩μPeek



多色可选

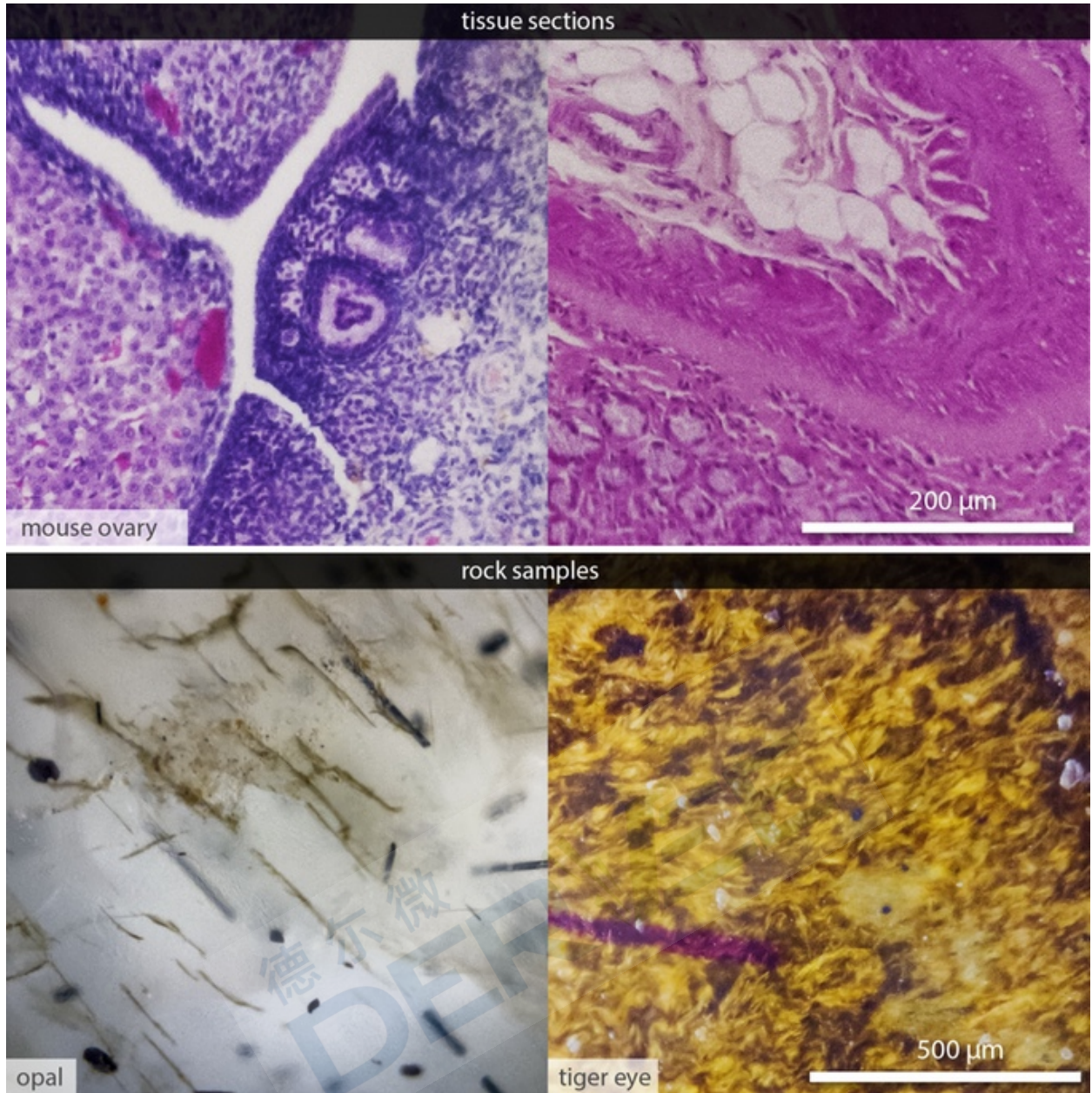
## 她如何工作?

$\mu$ Peek使用异常简单和方便，可以几乎适合任何您感兴趣的样品。首先将uPeek直接放置在您感兴趣的样品上方，然后移动到您感兴趣的点位，通过手机app进行聚焦，这样就可以在手机里实时观察或拍摄了。对于使用载玻片承载样品时，首先将带有样品的载玻片插入uPeek中，然后调整载玻片位置直到您感兴趣的区域，对焦、调整光强或其他参数进行观察或拍摄。

Utilizing  $\mu$ Peek with a prepared microscope slide and neatly put it away after use.

[How does it work? video show](#)

## 样张



## 她有多小？

她仅仅只有信用卡大小，厚度只有普通智能手机的一半。因此 $\mu\text{Peek}$ 非常的便携，方便放入您的皮夹，无论何时何地随时可取出使用，最大地满足您对于科研和艺术的好奇心。



## 加装和移除

与手机的贴合和移除都很简单

[Video show how to attach and remove](#)

如果附着力不够了，怎么办？放心将她放在水中冲洗，她将焕然一新恢复原来状态。

[Video show how to clean it under water](#)

## μPeek 应用程序

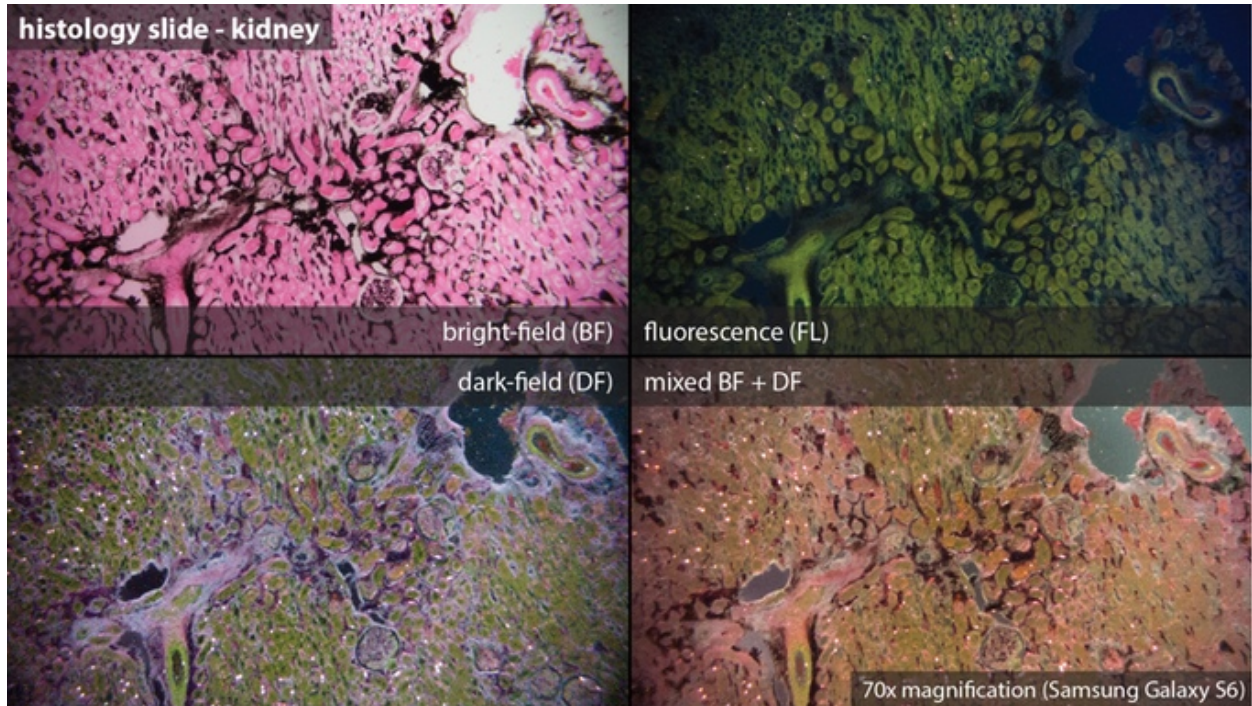
μPeek不仅仅是智能设备的一个附件，我们提供的是完整解决方案。通过Android/iOS Apps，您可以全面控制手中μpeek的各个功能。μPeek内置超低功耗蓝牙模组，快速连接智能手机。通过手机app就可以实现亮度调节，对焦，拍摄模式选择，放大缩小，图像或视屏拍摄等功能。

## 微型电机自动精准对焦

[Motorized Precision Focus](#)

## 集成多种成像模式于一身。

μPeek's 创新的照明模式 (专利批准中)可以帮助我们实现多种成像模式。除了标准的明场像， μPeek 还可以实现暗场和荧光成像 (仅μPeek blue型号支持荧光成像), 以及偏光模式成像。这些先进的技术特别适合专业用户，帮助您发现更多样品细节。



One and the Same Specimen Section Imaged with Different Illumination Modes



One and the Same Specimen Section Imaged with Different Illumination Modes

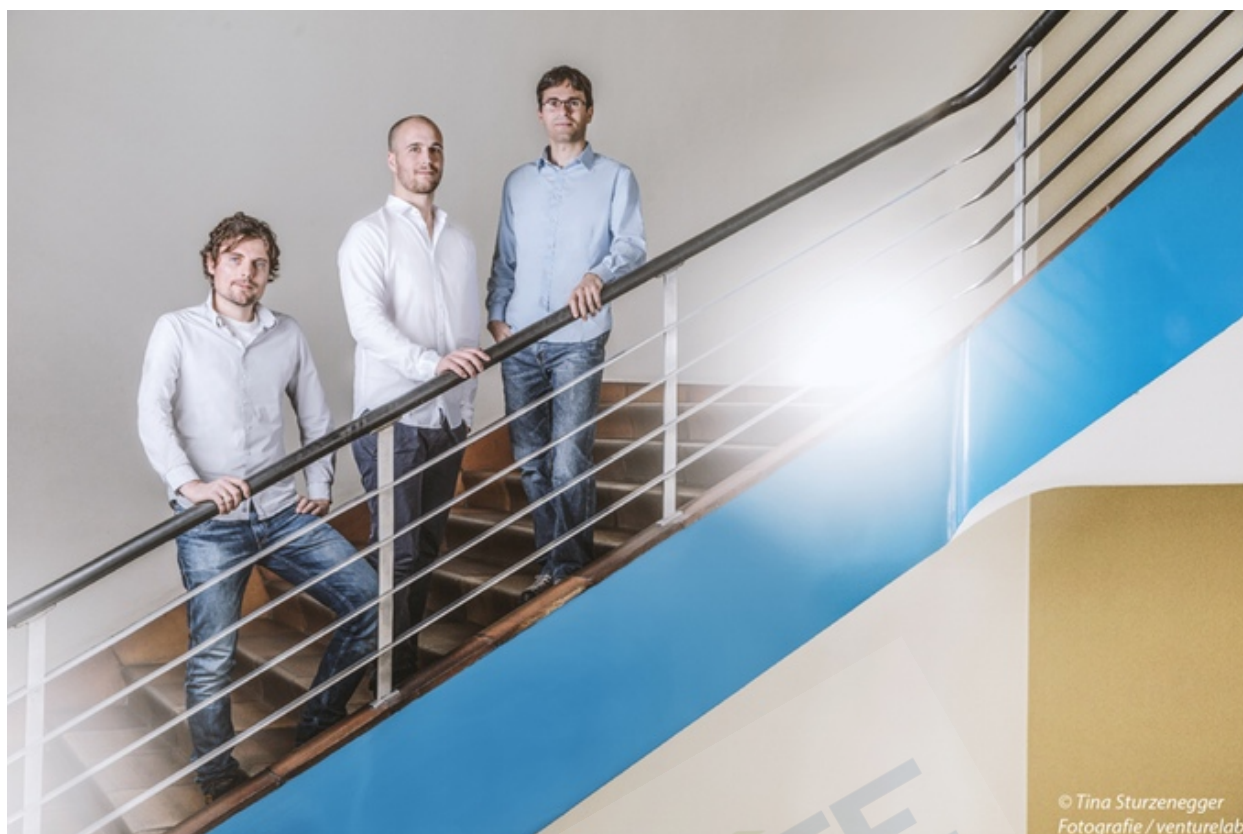
你可以通过手机app自由选择显微镜成像模式。允许个性化设置和记忆常用参数模式，以期得到优异的观察结果。

## μPeek Blue - 真正的专家级显微镜

μPeek Blue特别配置了UV光源以及UV滤镜，迎合更高需求的专家用户。μPeek Blue集成了专业显微镜相关的各种成像模式。作为全能选手，μPeek Blue 适合实验室需求或者工业级现场检测。对于非专业普通用户，μPeek Blue带来全新的极致体验。比如，普通用户可以使用荧光来辨别钞票或者支票等防伪标记机，珠宝、矿物或植物的观察等。



## 研发团队



来自苏黎世理工的博士团队，Julian 和Patrick构思 $\mu$ Peek之前已经创造多项发明。基于对高科技，特别是微型和纳米技术的迷恋，Julian、Patrick与ETH计算机专业毕业的马丁.施密德共同创立Scrona公司。Scrona公司致力于精密制造，目前拥有世界级最先进的100nm尺度的3D喷射打印技术。

关于[苏州德尔微仪器有限公司](#)

苏州德尔微仪器有限公司是位于苏州生物纳米园的创新服务公司，提供电镜实验室的高端仪器和设备。与全球创新科学实验仪器公司紧密合作，致力于创造和引进独特的实验方法和表征手段，为中国电镜在纳米科技，先进材料和生命科学等领域的突破提供先进的研究途径。

作为荷兰Delmic公司授权中国代理商，德尔微仪器提供集成光电联用和高性能角分辨荧光成像平台。基于我们的使命，德尔微与电镜、电镜附件、样品制备厂商广泛合作，致力于创新样品制备工艺和装备、极致探测手段和表征方法、定制化工程服务和解决方案。**助力科学，探索致发现！**

---

苏州德尔微仪器有限公司

E: [info@dervee.com](mailto:info@dervee.com)

T:+86 512 8166 0899

<http://www.dervee.com>

地址：苏州市工业园区星湖街218号生物纳米园A7楼203室, 215123

---