


超景深显微镜（编号:）

| | |
|---|---|
| 厂商： 日本基恩士 |  |
| 仪器型号： VHX-5000 | |
| 主要配置： <p>超景深三维显微系统控制器； CMOS 图像采集单元； 原点观察系统（XYZ 三轴全电动）支架及载物台； 遥控器； Z20 镜头治具； 超小型高性能变焦镜头； Z100 镜头治具； 双重照明高倍放大变焦镜头。</p> 主要特点： <p>1、“无需”焦点调整因摄像机的帧率得到大幅提高，只需拍摄希望观测的位置，即可获取在整个视野上对焦的“全幅对焦图像”。全新观测方法登场。2、提高极限分辨率的超清晰 HDR 超越光学观测极限的超高精细观测。基恩士独创的先进技术，成功将使用单波长光的超清晰观测，与从曝光不同的图像中获取高灰度级图像的 HDR 合二为一。3、由显微系统自动进行精细调整可抑制眩光或提高分辨率等。只需根据目标物选择效果的强弱，即可拍摄出前所未见的清晰图像。4、大景深与 360° 全方位观测从正上方无法观测到的位置，也可清晰反映出来。即使改变角度，目标物也不会从画面上消失。景深也很大，即使倾斜也会得到对焦至最深处的影像，并以此进行观测；超过 20 种的 2D 测量菜单和超过 10 种的 3D 测量菜单，可将目标物的所有部位数值化。目视印象转变为数值；可使用市售软件自动生成固定格式的报告。</p> | 联系人： 刘丽萍 电话： 0571-63135676 所属单位： 公共实验平台管理办公室 |
| 应用领域： <p>研究材料的观察拍摄。</p> 共享方式： <p>在专业人员指导下使用。</p> | |