

尼康SMZ800N显微镜

产品名称	尼康SMZ800N显微镜
公司名称	北京荣兴光恒科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:尼康 型号:SMZ800N 产地:日本
公司地址	北京市昌平区北清路1号院8号楼19层1单元1911 (注册地址)
联系电话	15801118137

产品详情

尼康SMZ800N显微镜

SMZ800N提供比传统型号更高的变倍比，可实现微小结构的高分辨率观察。结合新的物镜系列，其改良的色差校正可在整个视场中提供清晰明亮的图像。平行光学设计使得可以使用更多的人体工程学附件和观察部件。

主要特性

卓越的基本性能

SMZ800N具有8 : 1 (1 - 8倍变倍范围) 的变倍比，可通过高数值孔径物镜实现640LP/mm的高分辨率 (使用大变倍时的ED Plan Apo 2x/WF)。SMZ800N变焦体中的镜头采用半复消色差光学系统，可在整个视场内实现色差校正。

SMZ800N

传统型号

多种类型物镜

SMZ800N提供多种新开发的物镜。具有多种放大倍率和工作距离物镜可选。这些包括高数值孔径、高分辨力和大视野的Plan ApoWF系列物镜。它们具有卓越的平场性和色差校正能力。此外，现在可以使用0.75倍的物镜，可选更多的不同放大倍数的物镜。

使用物镜转换器进行同轴观察

双物镜转换器提供同轴成像，可以使得观察孔的底部，精确的测量和景深扩展（EDF）成像不会失真。

同轴观察

无物镜转换器

同轴成像

人体工程学设计

多种倾斜角度的目镜观察筒可用于舒适的观察。它们为每个用户提供佳的眼点设计。此外，超薄型透射光底座和LED透射照明底座可轻松实现对样品的观察。

观察姿势

借助LED

透射照明底座和光纤型透射照明底座，用户可以使用底座前面的刻度盘进行观察时的光源聚焦控制。

各种扩展配件

除了基本的可选配件外，还提供与型号相同的配件。包括三目镜筒和超薄型LED透射照明底座。这些扩展附件支持各种体视显微镜配置，以满足研究和开发应用需求。

样品：表达GFP的成熟果蝇的大脑

图像来源：RIKEN脑科学研究所感觉知觉的电路机制的Hokto Kazama博士

样品：纤维

OCC照明

OCC照明增强了透明样品结构的对比度。

OCC照明

样品：处于双细胞阶段的*Hemicentrotus pulcherrimus*。

透射明场照明。

借助LED透射照明底座和光纤型透射照明支架，用户可以轻松调整OCC照明下的图像对比度。