

尼康SMZ1270显微镜

产品名称	尼康SMZ1270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:SMZ1270 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SMZ1270显微镜

SMZ1270/1270i提供高的12.7倍 (0.63-8x) 变焦比。

它在低放大倍率下提供大视野，可以轻松观察目标，高端的物镜可在整个视野中提供明亮清晰的图像。SMZ1270i还配备了智能功能，可以自动检出放大倍数。

* SMZ1270/1270i 不用于临床诊断。

主要特性

极高的变倍比

SMZ1270/1270i提供12.7:1 (0.63-8x) 的变倍比。它能对整个35mm培养皿*进行观察以及对微小细胞的高倍观察。

* 在低放大倍率下使用1倍物镜。

0.63倍变倍

样品：扁头泥蜂

8倍变倍

色差校正

SMZ1270/1270i变倍体的镜头采用了复消色差光学系统，可实现色差校正。它们提供清晰的图像，没有模糊或彩色条纹。

复消色差光学（使用SMZ1270 + Plan Apo 1x / WF捕获）

传统光学

新开发的物镜

当与SMZ1270/1270i一起使用时，新开发的WF系列物镜即使在低放大倍率和大视野观察时也能提供均匀明亮的图像。此外，现在还可以使用0.75倍的物镜，提供了更多的物镜选择。

智能检出功能

SMZ1270i

结合相机控制单元DS-L4和成像软件NIS-Elements，SMZ1270i可以检出变倍放大倍率。此外，通过智能物镜转换器P-RNI2，还可以检出物镜相关的数据。在放大倍率变化后，校准数据会自动更改，以在图像上显示当前的数据和测量结果。

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。