

SMZ445体视显微镜

产品名称	SMZ445体视显微镜
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:SMZ445 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

SMZ445体视显微镜

SMZ445 和SMZ460

具备出色的光学性能。由于采用了Porro棱镜，机身小巧轻便。有两种型号可供选择：SMZ445 拥有 0.8x ~ 3.5x 的变倍，SMZ460 拥有0.7x - 3.0x 的变倍, 倾斜角度分别是45度和60度。配上新型的透射/反射LED底座，用户可以观察多种样本，从培养皿到植物，到昆虫，小动物，矿物.....光学性能遵循了尼康的光学设计以及尼康高性能体视显微镜的质量标准，图像具备出色的平场性。镜头的多层镀膜保证了清晰，明亮，高对比度的图像。长工作距离工作距离长达100mm，即使样本的表面很不均匀，仍然能够保证调焦时的安全。当使用镊子，剪子或加样枪等对样本进行操作时，这个设计很方便。目镜专用目镜，带有屈光度调节用于齐焦设定。SMZ445 配 20x 目镜时，可以观察到70x。10X物镜可以选配橡皮圈。附加物镜只需要简单地把附加物镜装上，就可以得到更大的视野和更长的工作距离。共有两种附加物镜：0.5x (工作距离 181mm) 和0.7x (工作距离 127.5mm)。防霉处理变倍体内部使用防霉剂进行处理，保证了在高温湿热环境中的正常使用。C-LEDS Hybrid LED StandLED 底座，All-In-One设计新开发的LED底座内置透射/反射照明器。光强可以独立调节，也可以同时使用。高亮度长寿命LED，免去了频繁更换带来的麻烦。机身结构紧凑而结实。多种底座选件除了内置透射和反射照明的LED底座，尼康还提供了其它选择。比如标准底座，有两种尺寸；而透射底座S则内置6V, 20W卤素灯。C-PS160 底座瘦身设计，180mm 大载物台，光轴和支架间距160mm，大大提高工作效率。C-PS/C-PSC 底座狭窄式设计，提供了舒适的工作区域，可用轻松处理样本。C-PSC 的小底座节省了桌面空间。C-DS 透射底座提供了拱手休息的位置。大直径玻璃台板，适合观察大样本。采用6V-20W 卤素灯。C-DSS 透射底座用简洁的方式整合了光源和电源。通过旋钮可以调节内置的反射镜的角度。C-DSD 透射底座高端的C-DSD 透射光底座配有聚光镜，在不同倍数下可以进行切换，这样高数值孔径的物镜可以充分发挥其潜力，从而得到高分辨率的图像。此外，为了满足高对比度的要求，尼康开发了斜射相干对比Oblique Coherent Contrast (OCC) 照明方式，使得无色透明的样本可以呈现出高浮雕的效果。C-BD 透射底座 明视场/暗视场C-BD 透射明场/暗场底座采用了7面镜，有效减少杂散光。当用短工作距离物镜进行暗场透射光观察的时候，杂散

光通常会降低图像的对比度。所以用C-BD底座，图像的信噪比得到很大提升。载物台SM-S4L 4 x 4 载物台配合一个可选的扩展支柱，4 x 4 载物台可以沿着XY方向精确移动，可以充分利用高倍镜下反射照明时的精细对准。(尽管装在透射支架上，由于挡光，并不适合透射观察)滑动载物台放上样本之后，轻轻推动载物台边缘，就可以沿着需要的方向移动载物台。行程范围40mm。照明系统C-FIR 光纤环形照明 (12V-100W 卤素灯)采用12V-100W 卤素灯，带有反光镜。通过光纤提供了从样本上方到中心的锥形光，减少不需要的阴影。C-FID 光纤双叉照明 (12V-100W 卤素灯)采用12V-100W 卤素灯，带有反光镜，光柱通过两个光纤臂被投射到目标位置。照明角度和方向可以轻松调节。C-DSLS 灯室 (6V-20W 卤素灯)使用 6V-20W 卤素灯，可以作为反射荧光照明光源。也可以安装在C-DS透射底座上。