

供应日本尼康体视显微镜SMZ1000

产品名称	供应日本尼康体视显微镜SMZ1000
公司名称	东莞市东榕测量仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:尼康 型号:SMZ1000
公司地址	广东省东莞市长安镇锦夏聚和五金广场2楼D1-10
联系电话	0769-81627997 13686688644

产品详情

尼康体视显微镜SMZ1000

尼康体视显微镜SMZ1000是一款很好的综合了光学性能，扩展性及人机学的体视显微镜。可以说，尼康体视显微镜SMZ1000是尼康端体视显微镜机型之一，更好地整合了高级的光学特性及理想的人机学设计。同时通过高数值孔径的物镜及尼康专有的照明系统，SMZ1000还提供了更多高级的成像技术。10:1 变焦比 同时尼康体视显微镜SMZ1000还提供了10×的变倍比，从0.8×到8×，因此总放大倍数从4×到480×。另外其变焦旋钮设计了多档卡位，因此使用者在改变放大倍数的时候，不再需要频繁把眼睛从目镜上移开，进一步提高了工作效率。高数值孔径物镜 同时，为了能得到更锐利、更明亮的影像，尼康显微镜更开发了一系列高数值孔径和高分辨率的物镜。其中的Plan Apo 1×将数值孔径提高到了0.1，分辨率更是高达300线/mm，进一步保障了其提供更高质量的影像。

场曲矫正 将体视显微镜常见的问题--色差和场曲得到了更有效的解决，使用者能看到更平整的影像及更真实的色彩。倾斜目镜筒 采用了标准目镜筒，倾角为20°，是这样，使用者在操作时身体不需要往前倾，更大大减少了因长时间观察引起的颈，肩及背等部位的疲劳。目镜筒选件 另外，除了配置标准的目镜筒，更有多种低眼点及可倾斜的目镜筒可供使用者选择。同时，尼康显微镜使用透射底座或插入中间镜筒的时候，低眼点目镜筒都能够使得观察更为舒适。另外可倾斜目镜筒的目镜倾角可以在0°-30°之间进行灵活调节，目镜的摆动角度也可达到180°，使得眼点调节也可达157mm。用户也可以根据自己的高度来选择不同的眼点抬升模块---***多可同时选择3个眼点抬升模块，共可达75mm。拍照 尼康体视显微镜SMZ1000通过分光光路，可兼容多种照相装置，包括数码相机，35mm胶片及宝丽来一次成像相机，还有各种模拟或数字摄像机。荧光附件 尼康体视显微镜开发了P-FLA2荧光附件，可以更为轻松的观察及表达了荧光的活细胞。更采用了滑动式滤色块支架，使得明视场到荧光的切换更为简单。同时如果在荧光附件上增加一个照相端口，便不需要分光光路便可以连接照相系统及摄像系统。更由于100%的光被转入照相端口，所以使得影像的亮度进一步得到保证。反射照明 另外尼康体视显微镜SMZ的同轴反射光路采用了12V/100W的光纤式光源，更好的保证了整个样本表面的明亮且均匀的照明。同时其1/4波长板的厚度被适当缩减，更把高数值孔径物镜的球差降到***低。OCC照明 采用了尼康显微镜专有的斜射相干对比Oblique Coherent Contrast (OCC) 照明系统，更可以令无色透明的样本产生完美的浮雕效果，还可以轻松观察到1/30波长的折射率差异。调焦机构 配置的C-FMC调焦机构，具备了同轴粗调/微调旋钮，同时可以沿光轴平滑移动。另外，放下滑装置可以使得调焦更轻松及精确。透射底座 透射底座配置了C-DSD, C-DSS,和C-BD, 同时都配有内置电源，更好的节省了空间。而且除了一般的调焦单元外，更在底座前部设计了一个额外的微调旋

钮，进一步使的操作更为轻松，尤其是在进行显微操作的时候。玻璃台面直径也高达180mm，更可以令使用者观察到大培养皿里面的所有样本。C-BD 透射底座 明场/暗场 其配置的C-BD 透射明场/暗场底座，采用了7面镜，更为有效减少了杂散光。一般情况下，当使用者用短工作距离的物镜进行暗场透射光观察时，杂散光通常可能会降低影像的对比度。所以使用C-BD底座，进一步让影像的信噪比得到了很大的提升。