

尼康TS100倒置显微镜,荧光显微镜

产品名称	尼康TS100倒置显微镜,荧光显微镜
公司名称	大悦维佳（北京）科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:尼康 型号:TS100, TS100F 类型:倒置显微镜, 倒置荧光显微镜
公司地址	北京市海淀区定慧里1506号
联系电话	01080497309 13910287536

产品详情

人机学设计、使用简单的倒置常规显微镜 TS100/TS100F

细胞工程、发育与基因工程、电生理学、药理学和神经化学领域的得力助手--尼康TS100倒置显微镜

TS100倒置显微镜具有锐利清晰的图像，并具备长工作距离和高数值孔径的光学性能，是组织培养、血小板测量、血型检测的理想工具。与晨茂公司的显微操作系统结合，亦可广泛用于细胞工程、发育与基因工程、电生理学、药理学和神经化学领域的显微操作实验。

强大的LED环保照明

TS100系列具备高强度的LED环保照明系统，无红外干扰并可显著减少使用者的眼部疲劳，具有6000小时的超长寿命，使您几乎无需更换灯泡。此外环保照明还提供低能耗低发热的特性，在改变照明强度时还可保持照明的色温恒定这是使用卤素灯照明所不可想象的。

本机型可提供卤素灯照明供选择。

卓越的人机学性能

同轴粗/微调聚焦旋钮位于操作者近端的前方，便于使用者操作。不仅如此，目镜的角度倾斜到45度，眼点高度调至400mm，观察者不论站或坐都可以简单自然地观察样本。

高效、简易操纵的载物台

载物台的高度为195mm，是在实验台上进行操作的理想高度。另外由于载物台与聚光镜之间的距离高达190mm，可以放置培养细胞的大培养瓶进行观察。

专利切趾相差技术

尼康研制的切趾相差物镜能够显著改善相差观察方式的图像效果，使图像具有出色的对比度并有效减少相差光晕并凸显样品细微结构。

具备良好的扩展性

TS100和TS100-F可搭载荧光、尼康高级调制相衬、相差等多种附件以满足使用者的多种应用需求。

尼康提供TS100双目和TS100-F三目模块。TS100-F三目模式带有与尼康数码相机系列产品、FX-III系列显微数码系统和CCTV相机兼容的相机端口。

光学参数

项目	TS100(双目型)	TS100-F(三目型)
光学系统	CFI60无限远系统，齐焦距离60mm	
调焦机构	物镜垂直运动,粗调37.3mm/转，微调0.2mm/转	
目镜筒	铰链式双目镜筒	铰链式三目镜筒(光量分布：双目；观察/照相=100/0，或0/100)
	瞳距：50-75mm，眼点高度：由桌面向上400mm，水平倾角：45°	
物镜转换器	背向型五孔物镜转换器	
载物平台	台面大小：170x225mm，台面高度：由桌面向上195mm，提供聚丙烯窗板，另外还可以加装	
照明	6V30W卤素灯，预定心式，滤光框架(可承纳两个滤光片)，隔热片，漫射镜	
滑板	预定心相差滑板；可调心式相差滑板，PH2相差环(选配)	
	霍夫曼滑板(MC1，MC2，MC3)	
附加机械载物台	行程：126x80mm，可安放几种载物托板	
载物托板	65mm & 54mm培养皿托板，载玻片托板(可承接 45mm培养皿)	
	血球计数器托板	
滤光片	45mm NCB11、ND8、和GIF(绿色干涉滤色片)	
目镜	C-W 10x(视场数为22mm)，C-W15x(视场数为16mm)	

聚光器	超长工作距离聚光器：N.A. 0.3(工作距离75mm) 霍夫曼聚光器：N.A. 0.4(工作距离44mm)
落射荧光附件	视场光阑；荧光滤色块盒(最多可装两个滤色块，1个空位)；隔热片；50W汞灯灯室；光闸