

老款细胞专用尼康 TS100/100-F显微镜

产品名称	老款细胞专用尼康 TS100/100-F显微镜
公司名称	北京荣兴光恒科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:尼康 型号:TS100 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

老款细胞专用尼康 TS100/100-F显微镜

人机学设计、使用简单的倒置常规显微镜

得益于尼康的CFI60光学系统，TS100倒置显微镜可以提供长工作距离和高数值孔径的清晰图像，是组织培养、斑块测量、血分类计数的理想工具。与成茂公司的显微操作系统结合使用，可用于实现广泛用于细胞工程、发育和基因工程、电生理、药理学和神经化学领域的显微操作技术。

提升的机械性能和稳定性

尼康开发时采用了严格防震设计，大大减少了震动，提升可操作性。

图像归档功能

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。

TS100可搭载落射荧光系统

TS100和TS100-F都可以搭载落射荧光附件，满足多种应用的需求。所有的尼康标准滤光块（超过35种）都可以用于其落射荧光附件中，zui多包含两个滤光块。

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，更加便于使用者操作。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。

TS100-F三目模块

为了提供图像归档功能，尼康提供了三目模块。TS100-F提供了可以适应多种显微光学系统的照相端口。

附件

尼康提供一系列完整的附件，包括机械载物台、加热台、显微操作系统和落射荧光附件。

ADL 相差物镜

尼康提供了新型的切趾相差物镜。这项技术解决了传统相差图象容易光晕，进而在高对比区损失细节信息的问题。通过该系列物镜得到的图像对比度好、色调范围更广，可显示样本的每个细节。

规格光学系统

CF160无限远光学系统

主体

TS100主机

调焦

物镜垂直运动；粗调行程：37.7mm每圈，微调行程：0.2mm每圈

目镜筒

TS100：Siedentopf型双目镜筒；TS100F：Siedentopf型三目镜筒（双目/相机：100/0，0/100）瞳间距离：50-75mm，眼点高度：距离桌面400mm；倾斜度：与水平面呈45°。

物镜转换器

五孔物镜转换器，向后型

水平载物台

载物台大小：170 x 225mm，载物台高度：距桌面195mm，可搭载附属载物台

照明器

预对中6V-30W卤素灯，滤色片（可加两个滤色片）：隔热片和弥散片

滑块

非中心相差滑块（PhL, Ph1, 1空位）；中心相差滑块（PhL, Ph1, 1空位），Ph2相差环（可选）；HMC滑块（MCI, MC2, MC3）

可加载机械载物台

载物台移动：126 x 80mm；可使用多种标本夹

标本夹

Terasaki标本夹（可使用65mm培养皿）；载玻片标本夹（可使用54mm培养皿）；Hemacytometer标本夹

滤色片

45mm NCB11, ND8和GIF

目镜

C-W 10 x（F.O.V. 22mm），C-W 15 x（F.O.V. 16mm）

聚光镜

ELWD聚光镜：N.A. 0.3（O.D. 75mm）

落射荧光附件

视场光阑；荧光滤色块盒（zui多可装两个滤色块，1个空位）；隔热片；50W汞灯灯室；光闸