

PXS6-T (B) 连续变倍体视显微镜

产品名称	PXS6-T (B) 连续变倍体视显微镜
公司名称	上海测维光电技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:体视显微镜 品牌:LW 型号:PXS6-T
公司地址	中国 上海市 上海市杨浦区辽阳路411号208-209 410-411室 (近昆明路上海*集团)
联系电话	86 021 65465201/029-86227685 15221109705

产品详情

类型	体视显微镜	品牌	LW
型号	PXS6-T	仪器放大倍数	6.5X-4.5X
目镜放大倍数	PLAN10X20MM	物镜放大倍数	0.65X-4.5X
适用范围	教学示范、生物解剖、公安部门刑侦检测，电子工业精密部件装配、轻纺业的品质控制和农业上		

第一部分pxs6-t (b) 连续变倍体视显微镜产品概述

显微镜下的电缆

pxs6-t (b) 连续变倍体视显微镜用途：

pxs6型 (b) 是一种用双目观察将细微物体放大，具有高分辨率，高清晰度和强立体感的连续变倍体视显微镜。它具有较长的工作距离，宽阔的视场，良好的成像质量等特点。通过简单的操作就能获得0.65x-4.5x的连续变倍图像，观察样品时可选择落射照明和透射照明，应用领域及范围相当广泛。

pxs6型 (t) 连续变倍体视显微镜，其明显见长之处较其他机型相比，在不影响目力观察的同时也能使用ccd数码摄像装置。并可通过视频端子与电脑、监视器、电视机视频端子连接。还具备适用各种软件的功能，也可配置数码摄像头或数码相机进行摄像和连接计算机。本仪器性能可靠、操作简便、使用方便且外貌美观，不仅可做教学示范、生物解剖、公安部门做观察分析，特别在电子工业、精密零件装配及校检、农业上的各种检查得到广泛应用。连续变倍图像，观察样品时可选择落射照明和透射照明，应用领域及范围相当广泛。

pxs6-t (b) 连续变倍体视显微镜选购附件：

- 1、平场目镜16x、20x
- 2、10x带尺可调目镜
- 3、附加物镜0.5x、2x
- 4、环形荧光灯（8w、10w）或环形led灯

3、接上电源。注意：仪器的铭牌上标定电压应与市电压一致，否则将会引起仪器严重损坏。

pxs6-t (b) 连续变倍体视显微镜维护和保养：

- 1、显微镜不使用或者存放时远离振动源，应避免灰尘、潮湿、过冷、过热及含有酸性或其他腐蚀性气体和物质。
- 2、所有镜头在出厂前均经装校调整和严格检验，请勿自行拆卸，以免影响您的使用。
- 3、显微镜使用完毕后即用塑料罩套在仪器上，如果停止使用，应妥善存放，注意防震、防尘、防潮。要保持目镜和物镜的清洁。如发现镜片表面有污物尘埃可用吹气球或长纤棉沾少许无水酒精与二甲苯混合液轻轻擦拭。
- 4、建议使用软布，选用软性清洁剂对油漆和塑料表面进行清洗和维护保养。
- 5、当需要更换落射照明灯时，可将灯头罩旋下即可把卤素射灯灯头拔下，换上同样型号规格的灯头再将灯罩装上即可，更换透射照明只需底座下的滚花螺钉旋转90°即可打开底座的灯座门，然后拔出灯泡换上新灯泡。
- 6、由于仪器结构精密，在出厂前已经过严格的质量检验，请不要自行随意拆卸，以免影响您的使用。如遇故障可与当地经销商联系，或直接送厂方进行修理。

pxs6-t (b) 连续变倍体视显微镜特点：

- 1、光学系统优越，成像清晰，不但分辨率高而且立体感强。
- 2、光学系统中左右光路分开，转像棱镜使物体成正像，与物体方位一致，符合人的生理习惯，犹如双眼直接观察物体一样，具有切实之感。
- 3、出瞳光轴倾斜45°角，便于操作者观察，同时目镜头以视轴为中心在工作台上可作360°旋转这对解剖观察及操作极为有利。plan10x目镜是高眼点广角目镜，视场达 20mm，整个视场平正，戴眼镜的操

作者不受任何限制。

4、双目镜筒瞳孔距调节范围大（48mm-78mm），适宜不同瞳距者，调节方便。连续变倍定焦性能好，操作十分方便。

5、调节圈，使调焦转动舒适。手轮调焦时，可有松紧圈调节，使手感更为舒适柔顺。

6、照明分上下单列两组光源，分别开关和调光。

7、pxs6三目镜连续变倍体视显微镜，在使用ccd数码摄像装置时，不影响目力同时进行观察。也可以配数码视频系统进行摄像使图像的观察分析更加全面、准确、方便。

8、选配的0.5x或2x附加物镜安装在物镜前端用来改变倍率。满足某些特殊作业的需要，加装0.5x附加物镜后工作距离可达到146mm，使图像更具有立体感。

第二部分pxs6-t（b）连续变倍体视显微镜规格：

1、物镜

物镜倍数	0.65x-4.5x
物镜变倍比	1:7
视场范围	32-4.4（mm）
工作距离	100mm

2、目镜

类别	放大倍数	视场直径（mm）
高眼点平场	10x	20

3、仪器总放大倍数

物镜	0.65-4.5x	
目镜	10x	6.5-45x

4、显微镜的调节范围：43mm

5、立杆调节范围：80mm

6、被观察物面最大高度为：120mm

7、玻璃载物工作台：95mm

8、仪器重量约为6kg，体积260mm×200mm×350mm

9、上光源卤钨灯为12v20w,下光源荧光灯为5w

第三部分pxs6-t（b）连续变倍体视显微镜仪器操作

pxs6-t（b）连续变倍体视显微镜使用方法：

1、把标本放在磨砂玻璃或黑白塑料板载物台上，选择照明方式打开开关，在落射照明用于不透光标本，应选用塑料黑白板。透射照明用于透明或半透明标本内部结构的观察，此时应选用磨砂玻璃载物板。选择适当的亮度来满足观察的需要。

2、将双目目镜管视度调至0位，将变倍调节圈旋转至最高倍率位置，从目镜中观察工作台上的物体像，并转动调焦手轮，使物体像清晰。再将变倍调节圈旋转至最低倍率位置，若成像不清晰，可以分别调节左右视度调节圈，至物体像清晰。再将变倍调节圈旋转至最高倍率位置，观察物体像是否清晰，若像不清晰，转动调焦手轮，使物体像清晰即可。

3、转动目镜座调节瞳距使左右两像合二为一。

4、物镜放大倍率可以从变倍调节圈的标记处读出。

物体像的总放大倍率：目镜倍数 × 变倍调节手轮系数 × 附加物镜。

5、调焦时若转动手轮感觉过紧或过松，可用一扳手旋转右边轴的松紧。

6、在利用落射照明时可扳动落射照明架的角度，使光斑落在被观察的物体上，并根据需要调节照明的亮度。

第四部分pxs6-t (b) 连续变倍体视显微镜日常维护 (仪器的成套性)

pxs6-t (b) 连续变倍体视显微镜开箱与安装：

1、请小心拆开包装箱，取出显微镜的机架、双目变倍镜机头 (或三目变倍镜机头)、10x高眼点平场目镜及系统附件。

松开升降架上的固紧螺丝，将双目变倍镜机头 (或三目变倍镜机头) 放入升降架圈内，然后旋紧螺丝将变倍镜机头紧固。