

三目万向支架体视显微镜 WYT-02T

产品概述

[三目万向支架体视显微镜 WYT-02T](#) 配有万向支架,可扩大操作范围,任意方向任意角度观察物体。该显微镜具有视场广阔,分辨率高,立体感强等特点,可连续变倍。广泛用于电子精密部件装配检修、动物解剖、教学示范、文物邮票辅助鉴别及各种物质表面观察等。可配摄影摄像装置,连接电脑进行观察,拍照、测量、打印输出等操作。总放大倍数:7X-45X

◆性能特点:

- 1、配有双支万向支架,可任意方向伸缩,任意角度观察物体。
- 2、放大倍数:7X-45X,变倍连续可调,操作简单、使用方便。
- 3、配置了高眼点大视野目镜、视场大、立体感强,成像清晰。
- 4、二路光路输出,一路用于观察、一路用于摄像,切换方便。

◆典型应用:

- 1、教学
- 2、生物解剖
- 3、农、林、牧
- 4、机械加工业
- 5、刑侦检测
- 6、电子精密部件装配检修
- 7、颗粒粉末
- 8、纺织、印刷、建筑
- 9、考古
- 10、各种材料表面观察



规格参数

序号	名称	技术参数
01	目镜	高眼点大视野目镜 10X(Φ20mm)
02	物镜	0.7X-4.5X 物镜变倍比 1: 6.5
03	总放大倍数	7X-45X (选购 0.5X、2X 大物镜, 20X 目镜可达 3.2X-180X)
04	观察头	三目, 视度调节±5 屈光度 45° 倾斜
05	瞳距	55-77mm
06	视场范围	5.1-31.2mm
07	工作距离	最大工作距离 100mm
08	调节范围	立杆高度 380mm, 水平移动 230mm
09	万向支架	双臂, 360° 旋转, 长短自由伸缩 (可根据用户要求定制)
10	光源	环形 LED 上光源
11	仪器重量	净重: 20kg 毛重: 25kg
12	仪器尺寸	仪器尺寸 21×43×76 (cm) 包装尺寸 47.5X33X70 (cm)

可选购件

一、显微镜选购件:

序号	名称	技术参数
01	目镜	大视野 WF15X(Φ15mm)、20X(Φ12mm)
02	大物镜	0.5X、2X
03	测微目镜	10X(Φ20mm)
04	物镜测微尺	0.01mm
05	光源	环形LED光源(四区可调)、双支冷光源

二、摄像系统选购:

序号	名称	参数及功能
01	CMOS 数字摄像头	300万、500万、800万、900万、1000万、1400万、1600万、2000万(具有单张、定时采集图像、录像、显示比例尺、测量、图像拼接,融合等功能,并可以连接多媒体、打印、EMAIL等多种输出方式。)
02	CCD 数字摄像头	140万、300万、500万、600万、900万、1400万(具有单张、定时采集图像、录像、显示比例尺、测量、图像拼接,融合等功能,并可以连接多媒体、打印、EMAIL等多种输出方式。)
03	高清模拟摄像头	日本JVC、松下及国产品牌580线(具有单张、定时采集图像,录像,叠加比例尺、测量、连接多媒体,打印输出等功能)
04	单反数码相机	佳能、尼康、莱卡等千万级以上像素单反相机(具有拍照、录像等功能)

三、分析软件选购:

序号	名称	参数及功能
01	基本测量软件 UV	可单张、定时、连续采集;可显示标尺、放大倍数;可对显微图像进行长度、角度、半径、周长、面积等多种测量;可以连接多媒体、打印、EMAIL等多种方式输出。
02	粒度分析软件 UV-G	包含所有基本测量功能,提取并计算不同颜色图像所占面积比例,可对视场内颗粒自动测量分析,并可按颗粒的粒径、面积、形状等多类参数以线性或非线性统计方式输出分布图和积分分布图,也可以得出D10、D50、D90等常用统计数据。可以连接多媒体、打印、EMAIL等多种方式输出。

装箱清单

序号	名称	主要技术参数	数量	单位
01	显微镜主机		1	台
02	三目镜筒		1	只
03	目镜	高眼点大视野目镜 10X	1	对
04	万向支架	双臂	1	套

05	环形光源	LED 光源	1	只
06	眼罩		1	对
07	防尘罩		1	个
08	随机附件	装箱单, 说明书, 合格证, 保修卡	各 1	份