

## 三目连续变倍体视显微镜 WYT-AT

### 产品概述

三目连续变倍体视显微镜 WYT-AT 采用 LED 上下光源，具有高分辨率，高清晰度和强立体感等特点，并且可连续变倍。光学系统左右光路分开，转像棱镜使物体成正像，符合人的生理习惯。PLAN10X 目镜是高眼点广角目镜，整个视场平正，戴眼镜的操作者不受任何限制。完美的流线型设计，造型美观大方，优良的光学系统和可靠的操作结构，使成像更清晰操作更简便，带给您全新的感觉。广泛用于教学示范、生物解剖、农林业的种子检查筛选、公安部门的刑侦检测，电子精密部件装配检修，纺织业的品质控制、文物邮票的辅助鉴别及各种物质表面观察。总放大倍数：7X-45X

#### ◆性能特点：

- 1、总放大倍数 7-45X，变倍连续可调，操作简单、使用方便。
- 2、配置了上下 LED 光源，可观察不透明、半透明和透明物体。
- 3、配置了高眼点大视野目镜、视场大、立体感强，成像清晰。

#### ◆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	10X 高眼点广角平场 视场直径 $\phi$ 20mm
02	物镜	0.7X-4.5X 物镜变倍比 1: 6.4
03	总放大倍数	7X-45X (选购 0.5X、2X 大物镜，20X 目镜可达 3.5X-180X)
04	观察头	三目，视度调节 $\pm$ 5 屈光度 45° 倾斜 360° 旋转
05	瞳距	55-75mm
06	视场范围	32 mm -4.4mm
07	工作距离	最大工作距离 100mm
08	调节范围	升降调节范围 45mm 立杆调节范围 140mm 被观察物最大高度 100mm
09	载物台	配有压片玻璃载物工作台直径 $\phi$ 80mm 和黑白工作板
10	光源	上下 LED 灯照明，独立开关，亮度可调，发热量低，寿命长
11	仪器重量	净重：4.0kg 毛重：6.5kg
12	仪器尺寸	仪器尺寸 24X28X40 (cm) 包装尺寸 28X40X44 (cm)

### 可选购件

#### 一、显微镜选购件：

天津微仪光学仪器有限公司

 网站: <http://www.wyyqci.com>

热线电话:400-1123-022

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 (Φ22mm)
04	物镜测微尺	0.01mm
05	光源	环形荧光光源、环形 LED 光源 (四区可调)、双支冷光源
06	移动工作台	移动范围 X-Y: 70X50mm

## 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 10X	1	对
04	斜照明		1	只
05	眼罩		1	对
06	防尘罩		1	个
07	载物板	黑白、玻璃	各 1	只
08	弹簧压片		2	只
09	随机附件	装箱单, 说明书, 合格证, 保修卡	各 1	份