

三目体视显微镜 WYT-BT

产品概述

三目体视显微镜 WYT-BT 配置了高眼点大视野目镜，物镜可连续变倍。具有视场宽广，分辨率高，立体感强，成像清晰等特点。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：8X-64X

◆性能特点：

- 1、放大倍数 8-64X，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。
- 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

一、显微镜参数：

序号	名称	技术参数
01	目镜	高眼点大视野目镜 10X(Φ22mm)
02	物镜	0.8X-6.4X 物镜变倍比 1: 8
03	总放大倍数	8X-64X (选购 0.5X、2X 大物镜，20X 目镜可达 4X-256X)
04	观察头	三目，视度调节±5 屈光度 45°倾斜 360°旋转
05	瞳距	54-75mm
06	视场范围	4.0-31.4mm
07	工作距离	最大工作距离 105mm
08	调节范围	升降调节范围 45mm 立杆高 326mm
09	载物台	配有压片和 Φ95mm 玻璃台板和黑白工作板
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：5.0kg 毛重：6.5kg



12	仪器尺寸	仪器尺寸 24X34X42 (cm) 包装尺寸 52X30X42 (cm)
----	------	---------------------------------------

二、镜头参数:

目镜	物镜	工作距离 (mm)	放大倍率	视场范围 (mm)
10X/22	0.8X-6.4X	105	8X-64X	4.0-31.4

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(Φ 15mm)、20X (Φ 12mm)
02	大物镜	0.5X、2X
03	测微目镜	10X (Φ 22mm)
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 (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 (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 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	电源线		1	根
09	随机附件	装箱单, 说明书, 合格证, 保修卡	各 1	份