

三目连续变倍体视显微镜 WYT-FT

一、产品简介:

三目分档变倍体视显微镜 XT-FT 结构简单, 操作方便, 成像清晰, 性价比高, 不仅可作教学示范, 生物解剖, 字画、文物、邮票的辅助鉴别, 还可作用电子工业、精密零件的装配和检验、农业上的种子检查等。总放大倍数: 20X-40X

◆性能特点:

大倍数 20X、40X, 可拓展至 10X-80X。操作简单方便。
置了上下 LED 光源, 可观察不透明、半透明和透明物体。
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:

学示范 2、生物解剖 3、农林业的种子检查筛选,
侦检测 5、电子精密部件装配检修, 6、颗粒粉末,
织、印刷、建筑 7、考古 8、各种材料表面观察。



- 1、放
- 2、配
- 3、配
- 1、教
- 4、刑
- 6、纺

二、规格参数:

名称	技术参数
01 目镜	高眼点大视野目镜 10X (Φ20mm)
02 物镜	2X 4X
03 总放大倍数	20X 40X (选购 1X、4X 大物镜, 15X、20X 目镜可达 15X 30X 45X 60X 80X)
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	2.5-20mm
07 工作距离	最大工作距离 100mm
08 调节范围	升降调节范围 49mm 立杆高 240mm
09 载物台	配有压片和 Φ95mm 玻璃台板和黑白工作板
10 光源	电照明系统种类多样, 内置卤素灯照明和外置环形荧光灯。LED 灯照明。
11 仪器重量	净重: 5.5kg 毛重: 6.5kg
12 仪器尺寸	仪器尺寸 20X30X38 (cm) 包装尺寸 52X30X42 (cm)

光学参数:

天津微仪光学仪器有限公司

网站: <http://www.wyyqci.com>

热线电话:4001-123-022

物镜 Objective	目镜 Eyepiece						工作距离 working distance
	WF10X/20		WF15X/15		WF20X/10		
	总放大倍数 magnification	物方视场 view field	总放大率 magnification	物方视场 view field	总放大率 magnification	物方视场 view field	
1x	10x	20mm	15x	15mm	20x	10mm	100mm
2x	20x	10mm	30x	7.5mm	40x	5mm	
3x	30x	7.5mm	45x	5mm	60x	3.3mm	
4x	40x	5mm	60x	3.3mm	80x	2.5mm	

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 (Φ10mm)
02	大物镜	1X、3X
03	测微目镜	10X (Φ20mm)
04	光源	环形荧光光源、环形 LED 光源 (四区可调)、双支冷光源
05	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	双目镜筒		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