

大底座连体视显微镜 WYT-04T

产品概述

三目大底座连续变倍体视显微镜 WYT-04T采用大工作台底座和可伸缩支架，方便对大工件进行观察。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。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：6.5X-45X

◆性能特点：

- 1、配有大工作台底座和可伸缩支架，方便对大工件进行观察。
- 2、总放大倍数 7-45X，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。

◆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 | 大视野目镜 10X(Φ23mm) |
| 02 | 物镜 | 0.65X-4.5X 物镜变倍比 1: 6.5 |
| 03 | 总放大倍数 | 6.5X-45X (选购 0.5X、2X 物镜、20X 目镜，总倍数可达 3.2X-180X) |
| 04 | 观察头 | 三目，视度调节±5 屈光度 45° 倾斜 |
| 05 | 视场范围 | 31.2 mm -5.1mm |
| 06 | 瞳距 | 55-75mm |
| 07 | 工作距离 | 最大工作距离 93mm |
| 08 | 调节范围 | 升降调节范围 65mm |
| 09 | 载物台 | 300X400mm (载物台大小、高度可定制) |
| 10 | 光源 | 环形 LED 光源 |
| 11 | 仪器重量 | 净重：11.1kg 毛重：13kg |
| 12 | 仪器尺寸 | 仪器尺寸 32X33X47.5 (cm) 包装尺寸 30X58X61 (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 (Φ22mm) |
| 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 | 机架 | 大底座支架 | 1 | 台 |
| 02 | 三目镜筒 | | 1 | 只 |
| 03 | 目镜 | 大视野 10X | 1 | 对 |
| 04 | 环形光源 | LED 光源 | 1 | 套 |
| 05 | 眼罩 | | 1 | 对 |

| | | | | |
|----|------|--------------------|-----|---|
| 06 | 随机附件 | 装箱单, 说明书, 合格证, 保修卡 | 各 1 | 份 |
|----|------|--------------------|-----|---|