



**广州元升科技有限公司**

Guangzhou Yuansheng Tech. Co., Ltd.  
广州市天河区北路689号光大银行大厦24层E2号\E2,24/F, Everbright Bank Building No.689 Tianhe Road North, Guangzhou



Date: 2023/9/19

<p>SOLD TO: 松山湖材料实验室</p> <p>Dept: Contact Person: 周老师 Email: Tel:</p>	<p>OUR Reference: YQ23-0919-01</p> <p>Contact Person: 陈榕福 Tel: +86-13925091746 Email: <a href="mailto:crf@yvs88.com.cn">crf@yvs88.com.cn</a> Term Condition: CIP广州保税区 Lead Time: 60天 PACKING: Carton Case DESTINATION: PAYMENT: BY T/T, 50% 预付, 安装验收付50% 尾款</p>
<p>Consignee:</p>	<p>VALIDITY: 30 days</p>
<p><b>OLYMPUS BX53M 高端金相显微镜配置:</b></p> <p><b>一 规格说明:</b></p> <p>1 2016年1月26日, 日本奥林巴斯株式会社最新一代BX53M系列显微镜产品, 作为面向未来10年市场的最新一代产品, BX53M 在光学系统、整机人性化设计、智能光源管理、内部机械机构材料与设计与、数字影像、强大的软件等各方面, 均实现巨大革新, 以满足工业市场不断提升的光学检测与分析应用需求。具备孔径光阑、视场光阑调节功能, 增加焦点辅助刻度: 使得不同高度的样品对焦变得高效、快速。</p> <p>2 显微镜镜架: 科研级高稳定性反射主机。具备适用多种材料科学应用的多功能性。</p> <p>3 光学系统: UIS2型最新光学系统, 反射光路主机身, 明场/暗场光路, 具有优异的光学效果, 提供更优异的光学透光率, 实现透彻, 清晰的光学影像;</p> <p>4 物镜转盘: 五孔明暗场编码物镜转盘, 软件可自动识别物镜</p> <p>5 观察筒: 正像观察筒</p> <p>6 观察方式: 明视场, 暗视场, 偏光</p> <p>7 目镜: 10X 两个, 视场数: 22mm 带屈光度调节装置。</p> <p>8 物镜:</p> <p>5倍物镜: 平场半复消色差5X明暗场物镜, 对焦工作距离: 12.0mm; 数值孔径: 0.15</p> <p>10倍物镜: 平场半复消色差10X明暗场物镜, 对焦工作距离: 6.5mm; 数值孔径: 0.30</p> <p>20倍物镜: 平场半复消色差20X明暗场物镜, 对焦工作距离: 3.0mm; 数值孔径: 0.45</p> <p>50倍物镜: 平场半复消色差50X明暗场物镜, 对焦工作距离: 1.0mm; 数值孔径: 0.80</p> <p>100倍物镜: 平场半复消色差5X明暗场物镜, 对焦工作距离: 1.0mm; 数值孔径: 0.90</p> <p>9 显微镜综合光学放大倍率(目镜观察): 50x, 100x, 200x, 500x, 1000x</p> <p>10 最大可放置样品高度: 65mm;</p> <p>11 光源: 最新大功率长寿命LED照明光源, 保证使用过程中不需更换光源;</p> <p>12 载物台: XY行程: 150*100mm, 带晶圆转盘。</p> <p>13 起偏镜: U-P03, 旋转式检偏镜: U-AN360-3</p> <p>15 摄像头:</p> <p>OLYMPUS 原厂890万像素彩色摄像头, 1英寸彩色COMS,。最高分辨率4104 x 2174, 最高帧率: 60fps</p> <p>16 专业分析系统:</p> <p>OLYMPUS原厂测量软件, 软件可自动识物镜倍率。基本图像采集功能包括HDR和倍率自动校准以及Live HDR, 基本工具窗口(图像历史、属性、导航器、画廊视图工具窗口), 注释、层管理、刻度条、十字标、信息标记显示和图像滤镜, 基本交互式测量(距离、角度、三角形、圆形、椭圆形、多边形、圆到圆的距离和角度尺, 以及直尺)。</p> <p>戴尔台式商务: I5-12500/内存8G/256G固态硬盘/1T机械硬盘/独立显卡 2G/光驱16速度 DVD RW /标配串口DELL原厂Win10正</p> <p>17 版专业版系统(系统出厂默认安装在256G固态硬盘), 24寸显示器。</p>	

二 规格清单与报

No.	ITEM	DESCRIPTION	Q'ty	AMOUNT
1	BX53MRF-S	BX53MRF-SBX53M FRAME FOR REFLECTEDLIGHT 显微镜主机	1	
2	BX3M-RLA-S	BX3M-RLA-SREFLECTED LIGHT ILLUMINATORFOR BF/DF 明/暗场反射光路	1	
3	BX3M-LEDR	BX3M-LEDRREFLECTED LED LAMP HOUSING 反射光LED光源	1	
4	U-ETR-4	U-ETR-4ERECT IMAGE TRINOCULAR TUBE 正像三目观察筒	1	
5	WHN10X	WHN10XWIDEFIELD EYEPIECE 10X 目镜	1	
6	WHN10X-H	WHN10X-HWIDEFIELD EYEPIECE 10X, FOCUSABLE 带屈光度目镜	1	
7	U-D5BDRES-ESD	U-D5BDRES-ESDCODED 5 POSITION REVOLVINGNOSEPIECE FOR BF/DF 编码物镜转盘	1	
8	U-CBS	U-CBS CONTROL BOX FOR CORDED FUNCTION 控制器	1	
9	MPLFLN5XBD	MPLFLN5XBD M PLAN SEMI APOCHROMAT BDOBJECTIVE LENS 平场半复消色差5X暗场物镜	1	
10	MPLFLN10XBD	MPLFLN10XBD M PLAN SEMI APOCHROMAT BF/DFOBJECTIVE 10X 平场半复消色差10X暗场物镜	1	
11	MPLFLN20XBD	MPLFLN20XBD M PLAN SEMI APOCHROMAT BF/DFOBJECTIVE 20X 平场半复消色差20X暗场物镜	1	
12	MPLFLN50XBD	MPLFLN50XBD M PLAN SEMI APOCHROMAT BF/DFOBJECTIVE 50X 平场半复消色差50X暗场物镜	1	
13	MPLFLN100XBD	MPLFLN100XBD M PLAN SEMI APOCHROMAT BF/DFOBJECTIVE 100X 平场半复消色差100X暗场物镜	1	
14	U-AN360-3	U-AN360-3ANALYZER 360-DEGREE ROTATABLEFOR REFLECTED LIGHT 旋转式360度检偏镜	1	
15	U-P03	U-P03POLARIZER SLIDER 反射光起偏镜	1	
16	U-SIC64	U-SIC64RIGHT HAND CONTROL 150MM X100MM STAGE 载物台	1	
17	U-WHP64	U-WHP64WAFER HOLDER PLATE 载物台支架	1	
18	BH2-WHR65	BH2-WHR655' /6' WAFER HOLDER 晶圆转盘	1	
19	OBMM1/100	OBMM1/100STAGE MICROMETER测微台尺	1	
20	U-TV1X-2	U-TV1X-2VIDEO ADAPTER 1X 通用型相机座连接筒(1倍)	1	
21	U-CMAD3	U-CMAD3C-MOUNT ADAPTER 通用型C型相机座用接口		
22	DP28-CU	Microscope Digital Camera 8.9MP (4K) non-cooled color digital camera for microscope 高清摄像头	1	
23	ST-ST-2.5	ST-ST-2.5OLYMPUS STREAM START 2.5LICENSE CERTIFICATE 专业测量软件	1	
24	UYCP-33	UYCP-33 (V3203C + V1625A)POWER CORD 电源线	1	
25	DELL-PC	DELL品牌商务台式电脑, CPU: i5, 硬盘: 500G, 内存: 4G, 显存: 1G, 显示器: 22寸.	1	

TOTAL 1 SET:CIP广州保税区美金优惠价 1 Set US\$35,000.00



备注:

- 1 付款方式: By T/T, 预付50%, 安装验收后付清50%尾款。
- 2 交货期: 收到货款60天;
- 3 保修期: 交货后一年(保修期内非人为损坏所致故障, 卖方免费维修并更换部件);
- 4 其它: 以上报价, 包含设备安装、操作与保养知识; 备注: 以最终方案为准