奥林巴斯BX51M金相显微镜维修

产品名称	奥林巴斯BX51M金相显微镜维修
公司名称	东莞市昱和仪器设备有限公司
价格	22.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇新安管理区
联系电话	86-076985342986 13416684320

产品详情

正立金相显微镜

系统金相显微镜（反射专用） BX51M

●采用１２Ｖ１００Ｗ卤素灯泡，为显微镜提供最强的反射光，使得到明亮的观察图像

· 主要特性

· 规格

1、世界领先的图象质量与进一步改进的UIS光学系统的完美组合

· 万能物镜适用于从明视野法到荧光法的所有显微镜观察法 BX2M万能物镜与所有观察法相兼容包括明视野法、暗视野法、诺曼尔斯其微分干涉衬比法、偏振光法和荧光法，并在每一观察法中

提供最高级的图像质量。

· 诺曼尔斯基微分干涉衬比法系统提供最大限度可视度 用诺曼尔斯基微分干涉衬比法观察，现已被认为检验材料、金属和半导体结构不可缺少的手段。为了确保适合于各种样品具体状态的最佳分辨率和对比度，奥林巴斯提供三种不同类型的棱镜：即用于通用检验的U-DICR；用于对最精细结构的高分辨率检验的U-DICRJ；用于高对比度检验的U-DICRHC。每一种棱镜可单独使用，且易于更换，易于使用。

· 超高放大倍数观察 BX2M-RLA2明/暗视察法用反射光照明装置备有高功能孔径光阑，它可以将孔径连续缩小到超高倍率观察所需要的针孔大小。这种特性提供焦深很深的高对比度观察象，又专门备有150倍和250倍的超高率复消色差物镜。而且物镜具有特长的工作距离，有助于避免观察中物镜顶端与样品碰撞。

· 暗视野法的观察象亮度增到已往的两倍 奥林巴斯改进了聚光功能，使暗视野法的观察象亮度比已往系统几乎大两倍。因此，微小的缺陷、极小细节和细微杂质均能清晰地检测到。

· 适用于高级成象的平场复消色差物镜 使用色差完全被消除的高分辨率物镜，就能保证得到某些结构对比度、清晰度、分辨率均高的优质观察象，例如靠近光学分辨极限的半导体几何图形。

2、镜体形状设计的改进促使人机工程学进一步改善

· 更为紧凑的Y形镜体设计使操作更舒适 新显微镜的镜体长度减少，从而为奥林巴斯著名的Y形造形设计提供了更为宽绰的工作空间。由于照明灯壳小型化，镜体变得更为紧凑，减少显微镜的占用空间，便于在镜体附近的自由桌面上放置样品和辅助装置，不会妨碍操作员的工作。
· 操作部位布局合理 大量减轻长时间观察中的疲劳 作为很少感到疲劳而颇受广大用户好评的Y形镜体，经过新的精心设计其操作舒适性进一步提高。操作员能将前臂放在桌面上随意完成所有调焦和载物台操作，即使复杂的观察也不必频繁移动手臂和手腕，手部运动量很小。

· 调焦操作轻而易举 新微调旋钮易于换装到左右任何一边 新调焦微调旋钮可以拆卸下来换装到显微镜的左右任何一边，以适合操作员喜好。控制旋钮的覆盖层因微动灵敏度高而易于用手指肚儿轻摸操作，即使在高放大倍率下进行微调也非常精确。

· 可倾斜镜筒系列能使操作员维持舒适姿势 U-TBI和U-ETBI可倾斜镜筒是供双目观察的，而U-ETTR镜筒是供讨论或显微照相需要的。本系列镜筒能让每个操作员选择最适合的眼点位置和人机工程学姿势，从而大量减轻长时间观察中的疲劳。

	BX61	BX51	BX51M	BX41M	BX41M-ESD
Optical system	UIS optical system (infinity-corrected)				
Objectives	UIS eyepieces				
Eyepieces					

Microscope frame	Illumination	Reflected / transmitted		Reflected	Reflected (ESD treatment)
		External 12V100W light source	Built-in 12V100W light source	Built-in 12V100W light source	Built-in 6V30W light source
		Light preset switch			
		LED voltage indicator			-
		Reflected / transmitted changeover switch		-	
	Focus	Motorized focusing	Stroke 25mm		
		Stroke 25mm	Fine stroke per rotation 100 μ m		
		Minimum graduation 0.01 μ m	Minimum graduation 1 μ m		
		-	With upper limit stopper, torque adjustment for coarse handle		
	Maximum sample height	25mm (w / o spacer)		65mm (w / o spacer)	
Observation tubes	Widefield (F.N. 22)	Inverted image: binocular, trinocular, tilting binocular Erect image: trinocular, tilting binocular			
	Super widefield (F.N. 26.5)	Inverted image: trinocular Erect image: trinocular, tilting trinocular			
Reflected light illumination	Reflected BF/DIC/KPO or BF / DF / DIC / KPO	BX-RLAA	BX-RLA2	BX-KMA	BX-KMA-ESD
		Motorized BF / DF changeover Motorized AS	100W halogen (high intensity burner, fiber illuminator mountable) BF / DF / DIC / KPO FS, AS (with centering mechanism), BF/DF interlocking ND filter	30W halogen BF / DIC / KPO	30W halogen BF / DIC / KPO ESD treatment applied
	Reflected fluorescence	BX-RFAA	BX-URA2	-	
		Motorized 6 position turret Built-in motorized shutter With	100W mercury lamp, 75W xenon lamp 50W metal halide lamp 6 position mirror unit turret (standard: WB, WG, WU+BF etc) with FS, AS (with		

		FS, AS	centering mechanism), with shutter mechanism		
Transmitted light		100W halogen	-		
		Abbe / long working distance condensers			
		Built-in transmitted light filters (LBD, ND25, ND6)			
Revolving nosepieces	For BF	Motorized sextuple, centering quintuple	Sextuple, centering sextuple, septuple (motorized sextuple: optional)	Sextuple BF / BF with for a hole for DIC slider	Sextuple with ESD treatment
	For BF / DF	Motorized quintuple	Quintuple,centering quintuple, sextuple (motorized quintuple optional)	-	
Stages		Coaxial left(right) handle stage: 76(X)x52(Y)mm, with torque adjustment			
		Large-size coaxial left (right) handle stage: 110(X)x105(Y)mm, with lock mechanism in Y axis			