



명시야/암시야 방식을 이용한 관찰용 현미경



MT-7530

금속 현미경

MODEL : MT-7500 · MT-8500 Series

특징

- 다용도, 모듈방식 및 인체공학적 금속현미경 System, 새로 고안한 Plan EPI BD 광학은 매우 밝고 선명하며, 뛰어난 색상표현 및 우수한 평면시야를 제공합니다
- 접안렌즈 : 초 광각 10X, 고 시점의 F.N. 22 접안렌즈가 기본으로 제공됩니다
- 접안렌즈 경동 : 편안한 측정을 위한 회전식 Siedenotopf 종류의 쌍안 또는 삼안렌즈가 30°로 기울어져 있으며 360° 회전식으로 설계되어 있음. 또한 10°부터 50°까지 수직 경사각을 조절할 수 있는 인체공학적 쌍안렌즈 또한 선택적으로 사용할 수 있음
- 회전판 : 크고 부드럽게 움직이며 26.0mm의 나선형 Mount용 인체공학적 5중 회전판
- 대물렌즈 : 무한대 초점식 Plan EPI 명시야/암시야 대물렌즈, Plan EPI BD5X/0.10, W.D. 17.0mm, Plan EPI BD10X/0.25, W.D. 7.48mm, Plan EPI BD20X/0.40, W.D. 5.20mm 및 Plan EPI BD50X/0.75, W.D. 0.38mm
- 재물대 : 191mm x 126mm 크기와 100mm x 100mm의 유동면적을 가진 세라믹 코팅 처리된 평면 재물대. 정밀한 볼 베어링 형식의 Guide와 X-Y축의 구동을 위한 Drop-Down 방식의 동축조절장치가 낮은 지점에 위치하고 있음
- 조명장치 : 12V 50W Koehler형 할로겐 전구, 시야조리개, 구경조리개 및 Filter Slot이 장착된 수직형 조명장치. 명시야, 암시야 또는 단순 편광방식의 작업이 가능함. 청색 투명, 녹색 투명, 중성밀도(ND 50) Filter가 Mount에 위치하고 있음. 전압(110V 에서 240V)을 자동으로 감지 및 변압이 가능한 전원공급장치 및 광량조절장치가 현미경 하단에 설치되어 있음
- 초점 조절장치 : 낮은 지점에 위치하여 작업 시 작업대에 팔을 편한 자세로 유지할 수 있도록 인체공학적으로 설계됨. 이동거리는 23mm이며 초점 미세조절은 회전당 0.2mm임
- 반사 및 투과 조명방식(MT-8500 Series)

규격

MODEL	BODY	대물렌즈	대안렌즈	ILLUMINATOR
MT-7520	쌍안	Plan Epi BD 5X	SWH10X	Koehler식 6v 30w Halogen 반사조명장치
MT-7530	삼안	Plan Epi BD 10X		
MT-8520	쌍안	Plan Epi BD 20X	F.N.22 (O.D. 30mm)	Koehler식 12v 50w Halogen 반사조명장치 6v 30w Halogen 투과조명장치
MT-8530	삼안	Plan Epi BD 50X OPTION Plan Epi BD 100X		

※크기/무게 : MT-7520, 8520 477.5mm(D)×471mm(H)×210mm(W) / 8.9kg  
 MT-7530, 8530 477.5mm(D)×526mm(H)×210mm(W) / 9.6kg  
 ※Option : 대안렌즈(SWH15X, SWH20X)