



대학생이나 전문가의 연구, 실습용의 고정밀 생물 현미경

생물 현미경

MODEL : ML-5000 Series



ML - 5500

특징

- 고휘도 12V50W 또는 6V30W 할로겐 램프의 Koehler 조명을 사용
- 고해상도의 Planachromat 렌즈를 사용, 시각전체 평면이 밝고 선명한 상을 얻을 수 있다.
- Reverse nosepiece (배울 변환을 위해 렌즈를 회전했을 때 대물렌즈가 검사자의 반대방향으로 올라간다) 따라서 표본슬라이드의 교환이나 오일의 드립을 원활하게 수행할 수 있다.
- 대안렌즈는 KHW10X, Wide-Field 20mm의 넓은 시야를 가지고 있다.
- X축, Y축 이동을 위한 정확한 볼 베어링 가이드와 80mm(X), 52mm(Y)이동범위를 가진 171mm×140mm직사각형의 스테이지로 0.1mm의 버니어 판독과 drop-down 좌우의 컨트롤 할 수 있다.

응용

- 학술, 실험, 실습연구 관찰용
- 각 기업체 폐수처리장의 미생물 관리
- 학교 및 연구소의 조직배양관찰

규격

MODEL	ML-5200	ML-5400	ML-5300	ML-5500
총 배율	40X~1500X			
대안렌즈	KHW10X, HWF15X			
대물렌즈	Planachromat Brightfield 4X, 10X, 40X, 100X Oil			
경통	쌍안		삼안	
콘덴서	Achromatic Condensor NA 1.25 with blue filter			
스테이지	각형 171mm × 140mm, 오른쪽 하단 동축핸들 Flat-top 메카니칼스테이지			
조명	Koehler 조명장치, 고휘도할로겐램프			
	6V30W	12V50W	6V 30W	12V 50W
전원	220V			