



미생물 측정용으로 학교 및 연구, 실습용으로 사용되는 고급생물 현미경



ML-2300

생물 현미경

MODEL : ML-2200, ML-2300

특징

- 학술, 실험, 실습연구 관찰용으로 사용되며 현미경 헤드의 각이 30도로 되어 있고 360도 회전이 가능합니다
- 대안렌즈와 대물렌즈는 DIN Standard로 채용하고 있으며 KHW10X는 Wide-Field(20mm) Eye piece입니다
- 스테이지 크기는 120mm×140mm로 X축 75mm, Y축 30mm, 0.1mm 버니어 눈금으로 되어 있습니다
- X축, Y축 이동을 위한 정확한 볼베어링 가이드와 80mm(X), 52mm(Y) 이동범위를 가진 171mm x 140mm 직사각형의 탈착형 스테이지 장착됩니다
- 기본구성으로 아이리스 다이어프램과 필터트레이를 가진 나크로매틱 N.A 1025 서브스테이지 컨텐서 입니다
- 내장된 Filed iris 장치가 반사경으로 4×에서 100×의 대물렌즈를 만족, 강도조정이 가능한 6V 30W 할로겐 램프 내장입니다
- 삼안 현미경으로 사진촬영장치 CCD카메라, 컴퓨터 연결과 DIGITAL카메라도 연결사용 가능합니다(Option)

응용분야

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

규격

MODEL	ML-2200	ML-2300
총 배율	40X ~ 1500X	
대안렌즈	KHW 10X · HWF 15X	
대물렌즈	SM Plan 4X, 10X, S40X, S100X Oil	
경통	쌍안	삼안
제공되는 Filter	Blue Filter	
전원	AC 220V	
Condenser	Achromatic N.A 1.25 With Blue filter	
Mechanical Stage	120mm×140mm (X축 75mm, Y축40mm 0.1mm 버니어 눈금)	
조명장치	Koehler 6V 30W Halogen	
표준부속품	Styroform case, dust cover, instruction manual	
크기 · 무게	180mm(W)×240mm(D)×360mm(H) / 6.1kg	180mm(W)×240mm(D)×406mm(H) / 6.2kg