

## Biological Microscopes, Entry-Level 실험실 생물 현미경, 교육용

- B-150 시리즈는 ALC(Automatic light control) 시스템으로 편안한 실험조건, 미세 초점과 밝기 제어함
- 간단한 3단계 셋팅
  1. 선호하는 밝기를 선택
  2. ALC 버튼을 눌러 밝기 레벨 조절
  3. 렌즈를 변경하거나 조리개를 닫음 (현미경은 동일한 광도를 유지함)
- 같은 렌즈로 오일과 물을 같이 사용 가능함
  - 오일은 최상의 수치를 얻을 수 있는 최고의 미디어 이며, 물은 적절한 결과와 편리함을 동시에 얻을수 있다.
  - 따라서 물은 교육용으로 사용하기를 권장한다
- LED Long Life Time (65,000 시간)
- Head는 360°회전이 가능하며, 30°기울어져 있어 관찰이 용이함
- 눈과 눈사이의 거리(Interpupillary)를 조절할 수 있어 누구나 쉽게 관찰 할 수 있음 (Binocula)
- WF10X/18 mm 렌즈로 안경을 착용한 채로 관찰 할 수 있음
- 구성품 : 본체 + 접안렌즈(Eyepiece) + 대물렌즈(Achromatic Objective)
- Optika Microscope

### Monocular Microscope

Cat. No.	Model	objective	NosePiece	EA Price ₩
M02-29-280	B-151ALC	400x(4x,10x,40x)	3-Position	677,200
M02-29-282	B-153ALC	600x(4x,10x,40x,60x)	4-Position	837,500
M02-29-284	B-155ALC	1000x(4x,10x,40x,100x)		841,300

### Binocular Microscope

Cat. No.	Model	objective	NosePiece	EA Price ₩
M02-29-286	B-157ALC	600x(4x,10x,40x,60x)	4-Position	1,035,900
M02-29-288	B-159ALC	1000x(4x,10x,40x,100x)		1,037,800



Monocular



Binocular

Cat. No.	M02-29-280	M02-29-282	M02-29-284	M02-29-286	M02-29-288
Model	B-151ALC	B-153ALC	B-155ALC	B-157ALC	B-159ALC
분류	Monocular Type			Binocular Type	
Observation Mode	Brightfield				
Eyepiece	WF10X/18 mm				
Nosepiece	3-Position	4-Position			
Specimen Stage	Fixed, 130×120 mm	Mechanical 125×116 mm 70×30 mm X-Y movement			
Objective	HC 4X,10X,40X	HC 4X,10X,40X,60X	HC 4X,10X,40X,100X	HC 4X,10X,40X,60X	HC 4X,10X,40X,100X
Focusing System	Coaxial coarse and fine focusing mechanism with limit stop to prevent the contact between objective and specimen. Adjustable tension of coarse focusing knob.				
Condenser	N.A. 0.65, pre-centered, fixed with iris diaphragm	Abbe N.A. 1.25, pre-centered, focusable, with iris diaphragm			
Illumination	X-LED1 with white 1 W LED and light intensity control, with ALC for Automatic light Control System				

