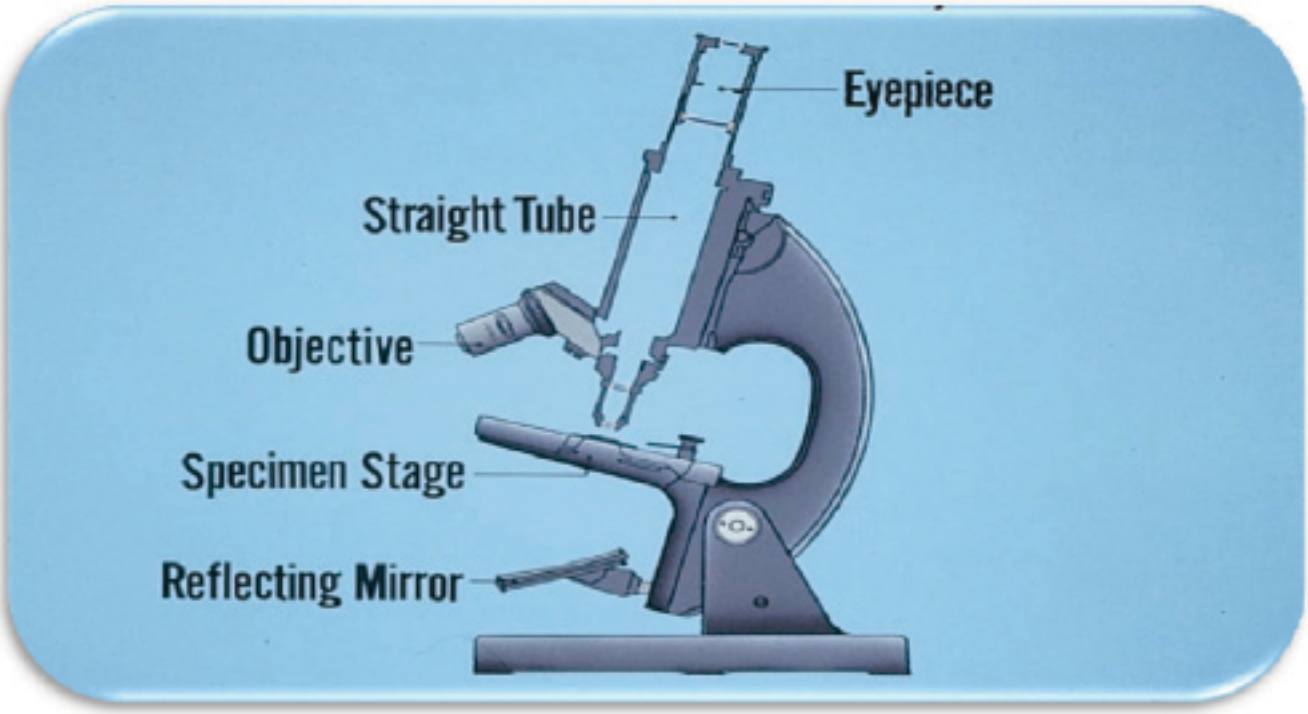
OLYMPUS

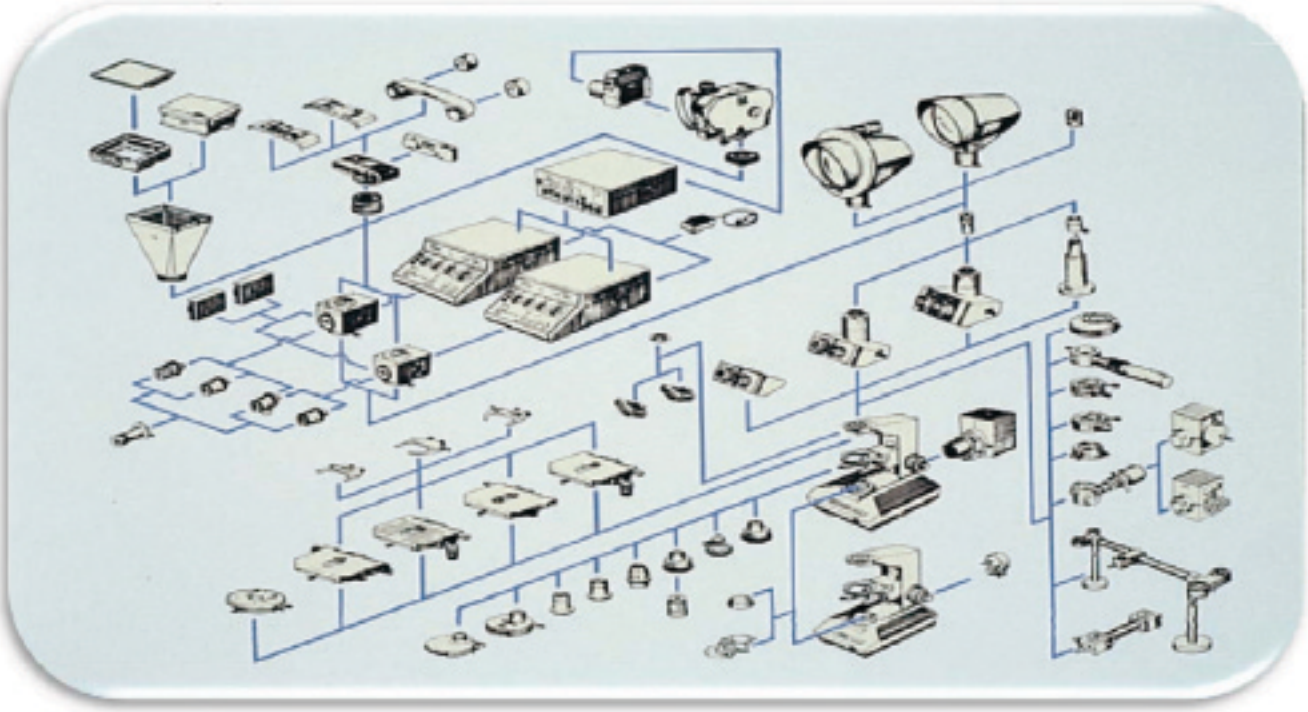
Your Vision, Our Future

Microscope System

TECHSAN SYSTEM Co.,Ltd

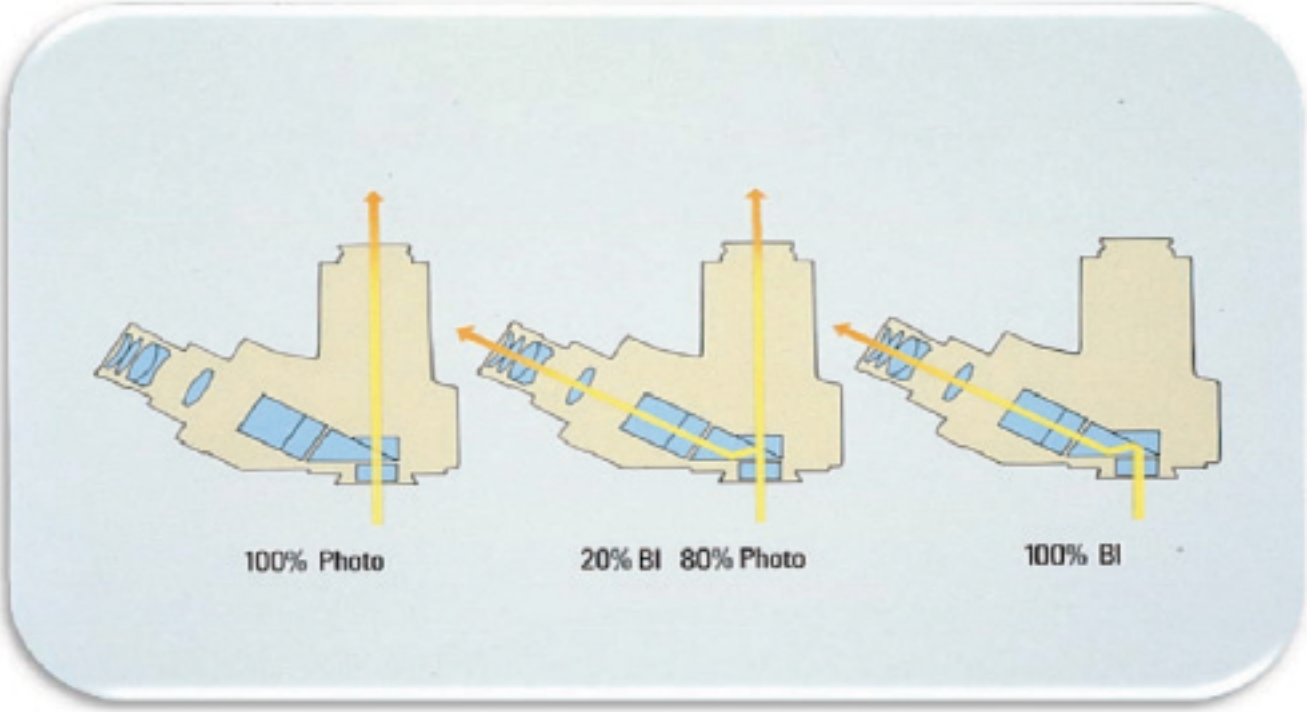


일반적인 현미경의 기본요소는 접안렌즈, 대물렌즈, 본체, 스테이지, 광원장치 이다.



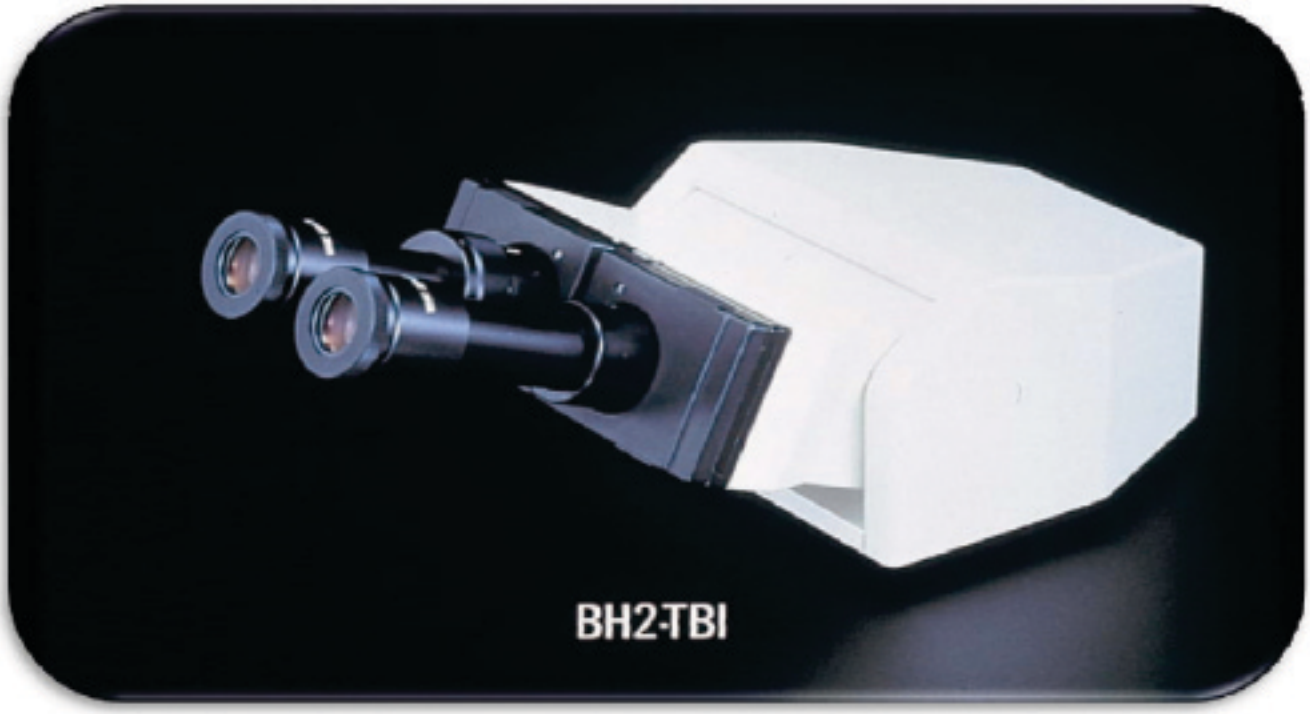
현미경의 응용 범위가 넓어짐에 따라 각각의 주요 유닛들은 교환 가능한 종합적인 모듈로써 설계되어 있다.

올림푸스는 사용 용도에 따라 2가지 타입의 경통을 제공한다. 일반적인 관찰을 위한 이안경통(Binocular)와 사진촬영과 관찰을 동시에 할 수 있는 삼안경통(Trinocular)가 있다.



올림푸스의 삼안경통(Trinocular tube)는 빛의 경로선택에 따라 100% 관찰용, 80% 사진촬영 및 20%의 관찰용, 100%의 사진촬영용, 이 3가지 방식으로 나누어 관찰할 수 있다.

올림푸스는 시야가 보통 Widefield 모델보다 거의 2배 더 넓은 F.N. 26.5의 Super Widefield Observation Tube를 포함한 여러 경통들을 제공한다.



또한 관찰자에게 가장 편안한 관찰자세를 제공하기 위해 0°~45° 범위의 각도조절이 가능하도록 디자인된 이안경통과 삼안경통(관찰 및 사진촬영용), 이 2가지 종류의 경통들을 제공한다.