

# S89 *Inverted Tissue Culture Microscope*



S89 도립 위상차 현미경은 저렴한 가격과 간편한 사용법, 심플한 디자인으로 여러 연구실의 실습용으로 많이 쓰이는 현미경 입니다. 40배~400배(최대600배)의 배율을 가진 Inverted방식의 현미경이며 Slide형태 및 배양 Plate 샘플을 관찰 할 수 있습니다. 또한 삼안 카메라 포트에 카메라를 연결하여 컴퓨터에서 현미경의 이미지를 촬영하거나 편집할 수 있습니다.

- 배 율 : 40~400배
- 대물 렌즈 : 4X & Plan Achromatic Lens 10X, 20X ,40X
- 접안 렌즈 : Wide Field 10배 / 22mm
- 광 원 : 6V 30W 할로겐 조명

# S89 *Inverted Tissue Culture Microscope*

## 1. 현미경 몸체

- 자동 전압조절장치 본체에 내장되어 있음
- 초점 조절 장치 조동-미세 조절장치를 동일 축으로 설계
- 렌즈의 최고 높이를 고정, 시료 보호기능

## 2. 헤드 및 카메라 포트

- 45도 경사각을 가지고 있음
- 미간 거리조절간격이 48mm~ 75mm임
- 사진촬영을 위한 별도의 광로가 있음
- 접안렌즈 : WF 10X (22mm)

## 3. 대물렌즈

- 4구경 홀더로 4개의 대물렌즈를 장착할 수 있는 시스템
- 배율 : 4X, 10X, 20X, 40X
- 시료 보호를 위한 스프링이 내장된 Plan Achromatic 대물렌즈 10X/ 20X/ 40X(스프링 내장)
- 위상차 렌즈 PH10X / PH20X / PH40X

## 4. 재물대

- 스크래치 방지를 위해 특수 코팅된 재물대
- 재물대의 크기 : 240 x 260mm.
- X/Y 축 이동범위 : 135mm x 85mm

## 5. 초점 조절 장치

- 초점 조절 장치가 미세-조동나사로 구성
- 미세 초점 조정 거리: 0.001mm

## 6. 집광기

- N.A. 0.30 Abbe형 집광기
- 홍채조리개 장착

## 7. 조명 장치 : 6V / 30W 할로겐 조명

주식회사 리암솔루션

TEL: 82-31-434-2710

leamsol@leamsol.com

Distributor