

구 매(국 문)규 격 서

품 명	세극등 현미경	품목번호	
모 델	MW 50D	단 위	세트
제조회사	Righton	제조국	일본
용 도	<p>본 틸트등(세극등) 현미경은 500만 화소의 디지털 카메라가 장착된 최신의 안구 관찰용 현미경으로서 LED 광원을 특수하게 코팅된 거울과 렌즈를 통해 안구에 조사하여 관찰이 필요한 부위를 효율적으로 관찰 하는 기구입니다. 또한 카메라로 관찰된 영상은 모니터 혹은 출력장치로 출력해서 보실수 있습니다. 배율을 자유롭게 변환이 가능합니다.</p>	이미지	

A. 특징(Features)

1. 자연광의 LED를 채택하여 가장자리 푸른빛현상을 제거하여 완벽한 세극이미지를 완성
2. 넓은 배율범위는 동급최대의 배율과 관찰영역을 달성
3. 모든 광학설계가 멀티 코팅된 렌즈와 프리즘을 사용하여 경쟁사 제품보다 22% 투과율이 더 좋아 졌습니다.
4. 완벽하세 선없는 세극등이 가능합니다.
5. 특수한 배율의 구성 : 초광대한 배율범위, 동급최대.
6. 새롭게 개발된 드럼타입의 배율변환기 , 5단계의 줌변환기
7. 사용된 모든 렌즈와 프리즘은 특수 다중 코팅되어 깨끗하고 높은 해상도. 최강의 화질
8. 검사자의 접안렌즈 조절범위가 매우 넓어져 안경을 쓰고도 넓은 범위의 관찰범위가 가능합니다. 접안렌즈가 현미경에 고부착되어 있어 접안렌즈와 대물렌즈 사이에 틈이 없습니다.
9. 배경조명은 기본으로 포함되어 있으며 그 밝기를 따로 조절할 수 있습니다.

B. 규격(Specifications)

1. 현미경 형식 : 5단계의 줌변환기
2. 대물렌즈의 배율 : 5x , 10x , 16x , 25x , 50x 5단계의 배율
3. 접안렌즈 배율 : 12.5×
4. 접안렌즈 동공간거리조절 : 55 mm to 80 mm
5. 접안렌즈 도수 조절범위 : -8D to+8D
6. 전후 이동거리(초점거리) : 100.5 mm
7. 슬릿 길이 : 0 mm ~ 16 mm
8. 조사 각도 : 90°
9. 필터 : 12.5%의 빛만 줄이는 자연색유지 필터, 초록, 파란, 자외선차단 필터

조명 시스템

1. 5W 백색 LED 광원
2. 무단 폭 0mm에 16mm 슬릿
3. 슬릿 회전 각도 90 ° 오른쪽과 왼쪽으로
4. 슬릿 길이 \varnothing 0.2, 1, 2, 5, 10, 14, 16 mm, 12 mm
5. 슬릿 수직 각도 0 °, 5 °, 10 °, 15 °, 낮은 각도 20 °
6. 폭을 오른쪽 8mm 경사 슬릿 타겟 표면에서 왼쪽
7. 녹색, 파랑 필터 완전 투명, ND (12.5 % 감소),

암 유닛

1. 회전 각도 : 90 ° 오른쪽과 왼쪽으로

크로스 슬라이드 테이블

1. 수평 이동 : 100 × 110mm (조이스틱 조작)
2. 수직 이동 : 30mm (조이스틱 회전)

무게

(디지털 유닛 제외) 본체 13kg

(디지털 유닛) 13.8 kg

치수

350 (W) x 678.5 (H) x 387 (D) mm

C. 구성(Consist of) (각 세트 당)

카메라

1. CCD : 1/2.5" CMOS
2. 해상도 : 2592×1944 ppi 해상도, 5-megapixel
3. 영상출력 : HD 1296×972
4. 프레임 속도 : 30 프레임
5. 인터페이스 : USB3.0
6. 전원공급장치 입력 : 5V
7. 소비전력: 3W
8. 무게 : 790 g
9. 치수 : 107 (W) × 227 (H) × 55 (D) mm

전원장치

1. 입력 : AC100V- 240V 50/60Hz
2. 출력 : DC12V / 3.75A (최대.)
3. 소비전력 : 35VA
4. 무게 : 450 g
5. 치수 : 105 (W) x 48.5 (H) x 130 (D) mm

시스템

1. OS Windows®7, 8.1, 64분의 10 비트
2. CPU 인텔 코어 i5 1.5 GHz의 이상
3. 메모리 2GB 이상
4. 인터페이스 USB3.0 (1 포트 이상), 또는 USB2.0 (1 포트 이상)
5. 해상도 1366 × 768 픽셀 이상 모니터
6. 광 드라이브 DVD / CD 드라이브