From Eye to Insight

편안하게 루틴 작업의 효율을 높이세요

Visoria M 정립형 현미경

Visoria M 재료 현미경은 금속, 전자 및 고분자 산업은 물론 재료 과학 실험실의 루틴 검사에 사용됩니다.

사용 중인 현미경을 업그레이드하세요

이미 DM2500, DM2700 M 또는 DM2700 P 정립형 현미경을 보유하고 계신다면, 새 현미경을 구입할 필요 없이 Visoria 스탠드를 사용하여 업그레이드할 수 있습니다. 즉, 새로운 스테이지, 대물렌즈, 필터, 튜브 또는 접안렌즈가 필요하지 않습니다. 현재 사용 중인 구성품이 Visoria와 완벽하게 호환됩니다.

Visoria 스탠드는 °재래식(접안렌즈) 또는 디지털 구성으로 사용할 수 있습니다.

Visoria 스탠드 장점:

- 최적화된 조명 설정으로 시간을 절약합니다. 조명 관리 기능이 대물렌즈 또는 대비 방법을 변경할 때 자동으로 밝기를 조정합니다.
- 현미경 조작이 쉽습니다. 적합한 조리개 다이어프램 및 대물렌즈에 맞추는 컬러 코딩을 통해 샘플과 대물렌즈를 빠르게 일치시킬 수 있으며, 3단 기어 시스템으로 고배율에서도 정밀하게 초점을 맞출 수 있습니다.
- 현미경으로 장시간 작업할 때의 불편함과 반복적인 긴장으로 인한 부상 위험을 줄입니다. Visoria 시리즈를 사용하면 스테이지 제어부의 높이와 토크를 조정하여 반복적인 움직임을 최소화할 수 있습니다.
- Visoria 현미경의 XY 스테이지 위치 및 초점을 제어하기 위한 노브가 가까이 있어 한 손으로도 쉽게 조정할 수 있습니다.
- 오른손잡이와 왼손잡이 모드를 쉽게 전환할 수 있습니다. 현미경을 다른 사용자와 공유할 때 유용한 기능입니다.
- 문서화를 간소화합니다. 버튼을 누르기만 하면 이미지가 캡처되며 시스템 설정이 이미지와 함께 자동으로 저장됩니다.

Enersight 소프트웨어 기반

Enersight 소프트웨어 플랫폼에서는 직관적인 단일 인터페이스를 통해 데이터를 매끄럽게 비교, 측정 및 공유할 수 있습니다.

- 2D 스티칭 기능을 사용하여 더 넓은 시야각과 더 높은 해상도로 샘플을 관찰합니다.
- 확장된 피사계 심도(EDOF)로 샘플 이미지를 선명하게 촬영합니다.
- 베스트 이미지 기능으로 최적의 조명과 카메라 파라미터를 선택합니다.
- 레이어 두께 측정 기능을 사용하여 코팅의 두께를 결정합니다.

사양 Visoria M

현미경	
크기 및 무게	길이: 410mm, 너비: 331mm, 높이: 505mm, 약 18kg(구성에 따라 다름)
스탠드	상태 표시기가 있는 조명 토글 버튼, 이미지 캡처 버튼, 내장 분석기 슬롯, ISO 22196을 준수하는 AgTreat 항균 표면
광학	
노즈피스	인코딩 5x(M32), 인코딩 6x(M25)
접안렌즈(FOV)	20/22/25mm
튜브	폭넓은 표준과 인체공학적 및 광튜브, 다양한 빔 스플리터 사용 가능
디지털 버전	10인치 화면/태블릿을 갖춘 디지털 버전
인체공학 액세서리	다양한 인체공학 액세서리(ErgoTube, ErgoLift, ErgoModule)
인코딩 조명 관리	IL 및 TL: 고출력 백색 LED, 인코딩 4색 형광 조명, 요청 시 추가 외부 광원 제공(비인코딩)
입사 광원 축	수동 인코딩, 4폴드 필터 터렛, 컬러 코딩 다이어프램 보조, 조리개 다이어프램, 분석기/편광기용 슬롯, 두 개의 필터 위치
형광 광원 축	옵션
입사광(IL)	방식: 명시야(BF 큐브 또는 스미스 반사경), 암시야, DIC, 형광, 경사광, 정성적 편광
투과 광원 축	컬러 코딩된 다이어프램 보조를 사용한 수동, 고정 및 플립 탑 콘덴서 작동
투과광(TL)	방식: 명시야, 암시야, 위상차, DIC, 정성적 편광
작동	
스테이지	스테이지는 교체 및 높이 조절이 가능합니다. 수동 XY 스테이지 76x50mm / 3플레이트 스테이지(4x4), 추가 스테이지 (회전 또는 대형 샘플 스테이지 포함)
스테이지 제어 방식	왼손잡이, 오른손잡이 스테이지, 토크 조절식 핸들
초점 드라이브	높이 조절식 초점 손잡이, 이동 범위 19mm, 스테이지 및 콘덴서 유형에 따라 총 스테이지 스트로크 최대 28mm, 2단 기어(조동/미동) 초점 드라이브(140, 4 및 1µm 스케일), 토크 조정 및 조절식 상부 초점 정지
액세서리	
분석기	고정, 180°, 360°
편광기	고정, 0 / 45 / 90°, 회전식 람다 플레이트를 포함한 90°, 360°, 람다 플레이트로 고정
일반 사양	
공급 전압	100-240V AC, 50/60Hz, 전력 소비 최대 15W
주변 조건	15-35°C, 상대 습도 최대 80%, 최대 30°C(비응축)

LEICA의 소식을
놓치지 마십시오!

Leica Microsystems GmbH | Ernst-Leitz-Strasse 17–37 | D-35578 Wetzlar (Germany)
Tel. +49 (0) 6441 29-0 | F +49 (0) 6441 29-2599

www.leica-microsystems.com

MC-0010662 · 18.03.2025 · KO · Copyright © 2025 by Leica Microsystems GmbH. 내용은 변경될 수 있습니다.
LEICA 및 Leica 로고는 Leica Microsystems IR GmbH의 등록 상표입니다.