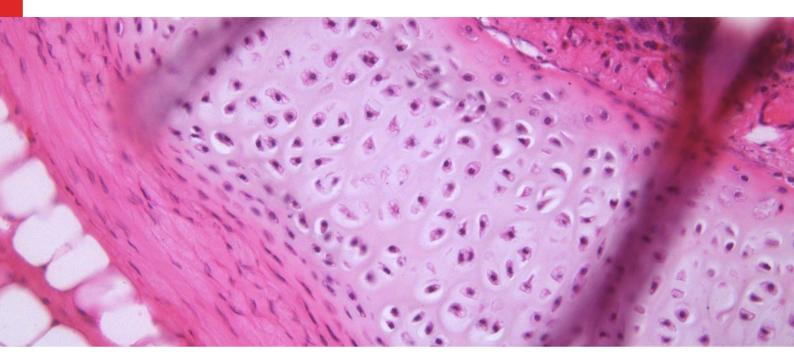
From Eye to Insight





병리학 솔루션 제품군

차이를 느껴보세요

병리학자는 병의원의 요구를 충족할 수 있도록 시료를 효율적이고 빠르게 처리해야 합니다. 현미경으로 장시간 작업해야 할 때도 있습니다. 이렇게 까다로운 작업 스타일은 반복적인 동작과 불편한 자세로 인해 피로 누적과 반복적 긴장 장애(RSI)로 이어질 수 있습니다.

이러한 동작은 스테이지와 초점 위치 또는 대물렌즈를 변경하여 조정할 수 있습니다. 또한, 빛의 세기의 변동이 큰 상태에서 아이피스를 장시간 동안 들여다보면 눈의 피로감이 생길 수도 있습니다. 병리학자들은 현미경으로 작업하는 동안 편안한 자세를 유지하고 향상된 진단 효율성을 달성하게 해주는 솔루션으로 이러한 문제를 극복할 수 있습니다.

병리학 솔루션 제품군의 장점

현미경 검사 시 편안함을 선사하고, 신체적 부담의 발생을 줄이며, 향상된 효율을 제공합니다.

- > 인체공학적인 스테이지를 조정할 수 있고, 초점 제어부의 손잡이가 사용자와 같은 거리에 있는 대칭적인 레이아웃이기 때문에 자세를 편안하게 유지하고 손 위치가 최적화되며 긴장을 줄일 수 있습니다.
- > 빛의 세기가 균형 잡혀 있어 눈의 피로를 줄입니다. 빛 세기의 큰 변동을 방지하기 위해 밝기를 지속적으로 조정할 필요가 없습니다.
- > 반복 모션을 최소화하고 변환 모드로 대물렌즈를 신속하게 변경하여 워크플로우의 효율을 높입니다. 포커스 및 스테이지 제어용 손잡이가 가까이 있습니다.











DM3000 현미경 - 전문가 구성

병리학 솔루션 제품군은 사용자가 편안하게 작업하고 효율적이고 빠른 진단을 보장할 수 있는 세 가지의 완전한 워크플로우 솔루션을 제공합니다.

- > **표준**: 슬라이드의 선택된 부분을 관찰해야 하는 시료를 비정기적으로 진단해야 할 때 이상적입니다.
- > **고급**: 슬라이드의 대부분을 관찰해야 하는 시료를 매일 지속적으로 진단할 때 이상적입니다. 또한 조명의 강도가 세기 때문에 다수의 관찰자(다수 관찰 시스템)가 참여하는 동시 관찰에 특히 적합합니다.
- > **전문가**: 세세한 부분을 고해상도로 분석하고 전체 슬라이드의 관찰이 필요한 시료를 다수 진단할 때 적합합니다. 또한 카메라를 장착할 수 있기 때문에 이미지 문서화에도 적합합니다.

병리학 표준 구성	병리학 고급 구성	병리학 전문가 구성
(DM2000 현미경)	(DM2500 현미경)	(DM3000 현미경)
표준 해상도가 필요한 진단(일상적 진단)	진단에는 표준 해상도, 광범위한 배율(일상적인 진	고해상도, 광범위한 배율이 필요한 진단 – 세밀한
	단, 다양한 시료)이 필요합니다.	디테일 확인(까다로운 진단)
사용 빈도 낮음(외과 분야의 냉동 섹션)	평균적인 작업량(하루에 여러 번)	높은 작업량(종일)
슬라이드 일부 관찰하기: 표준 시야(최대 5mm)	대부분의 슬라이드 관찰하기: 적당한 시야(최대 8.8mm)	전체 슬라이드 관찰하기: 넓은 시야(최대 10mm)
인체공학적 디자인 및 편안함:	인체공학적 디자인 및 편안함:	향상된 인체공학적 디자인 및 편안함:
> 고정된 시야각으로 편안한 자세 가능	> 조정 가능한 관찰각으로 편안한 자세로 작업 가능	> 조정 가능한 관찰각으로 편안한 자세로 작업 가능
> 대칭적인 레이아웃이 제공하는 근접한 제어 손잡이	> 대칭적인 레이아웃과 조정 가능한 스테이지	> 대칭적인 레이아웃과 조정 가능한 스테이지
	및 초점 제어(토크)가 제공하는 근접한 제어 손잡이	및 초점 제어(토크)가 제공하는 근접한 제어 손잡이
		> 눈의 피로도를 줄여 주는 균형 잡힌 빛 세기
		> 변환 모드를 사용하여 빠르게 변경 가능한
		대물렌즈
	다수의 관찰자의 동시 관찰(예: 교육, 상담(시스템	문서화를 위한 디지털 이미징 및 모니터의 실시간
	옵션))	이미지 보기(디지털카메라 옵션)



 $\label{lem:constraint} Leica\, \mbox{Microsystems}\, \mbox{CMS}\, \mbox{GmbH} \, | \, \mbox{Ernst-Leitz-Strasse}\, 17-37 \, | \, \mbox{D-35578}\, \mbox{Wetzlar}\, \mbox{(Germany)}$ $\mbox{Tel.}\, +49\, (0)\, 6441\, 29-0 \, | \, \mbox{F}\, +49\, (0)\, 6441\, 29-2599$

www.leica-microsystems.com

LEICA의 소식을 놓치지 마세요!