

HISTOCORE AUTOCUT

회전식 마이크로톰

혁신적인 최신 마이크로톰

실험실의 모든 절편기 사용자의
필요를 충족하는 데 어려움이
있습니까? HistoCore AUTOCUT
은 모든 사용자의 필요를 충족하는
혁신적인 솔루션입니다. Leica
Biosystems의 이 차세대
마이크로톰은 145년 이상
마이크로톰의 디자인을 선도해온
기술력을 바탕으로 제작되었고,
사용자는 자동, 반자동, 수동
절편 제작 모드 중에서 원하는
방식을 선택할 수 있습니다.

체외진단 의료기기

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

사용자 편의성 및 효율성 극대화



- 모든 절편기 사용자가 자동, 반자동, 수동 절편 제작 모드 중에서 원하는 모드를 선택할 수 있습니다.
- 맞춤형 코스 피딩 휠 덕분에 편의성이 향상되었고 작업 중 피로가 감소합니다.
- 혁신적인 부하 균형 시스템이 생체 조직 검사에서 슈퍼 카세트 크기에 이르는 다양한 블록을 처리할 수 있어 불안정한 표본 고정 헤드에 의한 부상 위험이 없습니다.

쉽고 빠른 세척과 향상된 안전성



- 정전기 방지 샘플 잔해물 트레이를 사용하면 세척 시간을 분 단위에서 초 단위로 단축할 수 있습니다.
- 실험실의 안전성이 극대화됩니다. AUTOCUT는 구형 자동 모델을 바탕으로 작동 중의 부상 위험을 최소화하기 위해 자동 전자식 브레이크를 적용해 개선한 제품입니다.

고품질 IHC 절편을 위한 설



- H&E, IHC 및 분자 기술을 위한 고품질 파라핀 절편을 제작할 수 있습니다.
- 샘플 냉각 옵션을 선택하면 특히 IHC를 위해 여러 절편을 제작하거나 연속 절편을 제작할 때 기본 카세트용 전자 냉각식 RM CoolClamp를 사용해 블록을 더 오래 차갑게 유지할 수 있습니다.

신속한 샘플 교체



- 빠른 원점 복귀와 사용자가 프로그램할 수 있는 위치 저장 기능으로 절편을 다듬는 중 빠르게 샘플을 교환할 수 있습니다.
- 빠른 원점 복귀: 앞 위치에서 원점 위치로 표본 고정 헤드의 복귀 속도가 이전 세대보다 두 배 빠릅니다.
- 위치 저장 기능: 버튼을 눌러 표본 고정 헤드를 복귀시켜 사용자 지정 위치를 설정할 수 있어 신속한 배치 작업이 가능합니다.

기술 데이터

마이크로톰 유형	전자동
치수 및 무게	
폭(핸드휠 및 코스 피딩 휠 포함)	
깊이(샘플 잔해물 트레이 포함)	
높이(상단 트레이 제외)	
H x W x D:	477 mm x 620 mm x 295 mm
무게(부속품 제외):	약 40 kg
마이크로톰	
절편 두께 설정 범위:	0.5 - 100 µm
절편 다듬기 두께 설정 범위:	1~600 µm

샘플 피딩:	약 24 mm ± 1 mm
수직 스트로크:	70 mm ± 1 mm
최대 샘플 크기 (H x W x D):	대형 기본 클램프: 55 x 50 x 30 mm 슈퍼 카세트 클램프: 68 x 48 x 15 mm
혁신적인 부하 균형 시스템	예
샘플 리트렉션:	5 - 100 µm, 5 µm 단위 (풀 수 있음)
맞춤형 코스 피딩 휠	사용자 선택 가능
샘플 방향(0도 위치 횡방향/종방향 회전):	± 8°/± 8°
샘플 잔해물 트레이s	정전기 방지 트레이

라이카 바이오시스템즈는 전 세계 고객 서비스를 제공하는 강력한 연결망을 갖춘 세계적인 기업입니다

가까운 판매점이나 대리점의 자세한 연락처는 웹사이트를 방문하십시오. LeicaBiosystems.com

체외진단 의료기기



저작권 © 2024은 Leica Microsystems Inc. 사업부 라이카 바이오시스템즈에 있습니다. 판권 소유. LEICA와 Leica 로고는 Leica Microsystems IR GmbH의 등록 상표입니다. HistoCore AUTOCUT는 미국 및 경우에 따라 기타 국가에 소재한 라이카 바이오시스템즈 그룹 기업들의 상표입니다. 기타 로고, 제품 및/또는 회사 이름은 각 소유자의 등록상표일 수 있습니다.

라이카 바이오시스템즈는 워크플로우 솔루션 및 자동화의 글로벌 리더입니다. 조직검사에서 진단까지 워크플로우를 소유한 유일한 회사로서, 당사는 이 각각의 단계 간 장벽을 허물 수 있는 독특한 입지에 있습니다. “앞서나가는 암 진단, 삶의 질 개선”이라는 당사의 사명은 곧 기업 문화의 핵심입니다. 사용하기 쉽고 일관적인 신뢰성을 갖춘 당사의 공급 제품은 워크플로우 효율성과 진단 신뢰도 개선에 도움이 됩니다. 100여 개 이상 국가에 진출해 있습니다. 9개 국가에 제조 시설이 있고 19 개 국가에 판매와 서비스 조직이 있고 전 세계에 걸쳐 대리점을 두고 있습니다. 본사는 독일 누솔로호에 있습니다. 더 많은 정보를 보시려면 LeicaBiosystems.com 을 방문하십시오.