핵 심 조 직 학 솔 루 션

HISTOCORE SPECTRA
워 크 스 테 이 션

시간의 중요성, 모든 슬라이드의 신뢰

자동 염색 및 자동 봉입 워크스테이션은 즉시 진단 가능한 슬라이드를 제공하여 병리의사에게 가장 빠른 처리 시간을 제공합니다.

체외 진단용.

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIOSYSTEMS

일관된 결과 및 오류 감소

HistoCore SPECTRA 워크스테이션은 이중 봉입라인을 사용한 최초이자 유일한 워크스테이션으로, 시간당 최대 570개의 건조 슬라이드를 처리하는 최고의 처리량으로 가장 까다로운 처리 시간에 맞출 수 있습니다.

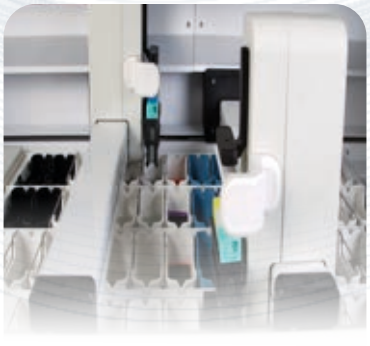
직관적인 사용자 인터페이스와 자동 시작 프로토콜 기술로 쉽고 안전하게 작동합니다.

보다 빠른 처리를 위한 혁신적인 듀얼 로봇 암.

독점적인 충전 레벨 스캔 및 글래스 파손 검출 기술로 작업 시간과 오류를 줄입니다.

즉시 사용 가능한 소모품을 빠르고 쉽게 교환하여 잠재적인 오류를 줄입니다.

RFID 및 단일 슬라이드 카운터로 시약 소비와 작업량을 줄입니다.



혁신적인 듀얼 로봇 암 기술을 통해 H&E 및 특수 염색 처리 시 업계를 선도하는 다른 플랫폼에 비해 효율성을 20% 높일 수 있습니다.

이중 봉입 라인을 통해 시간당 최대 570개의 건조 슬라이드 처리량을 제공하는 최초이자 유일한 워크스테이션입니다.

처리량 및 유연성 향상

570 /시간

업계에서 최고의 자동 봉입 처리량으로 작업 부하 수요를 충족.

5 분

슬라이드 건조 시간

결과가 빨라 훨씬 더 신속한 진단 가능.

최첨단 염색 및 자동 봉입 품질로 시정 조치가 줄어 인건비 감소.

실험실을 안전하게 유지 – 외부 배기 연결부가 있는 센서 제어식 연속 공기 추출.

특수 염색과 H&E 염색을 동시에 처리할 수 있는 유연성으로 높은 처리량 유지.

신뢰할 수 있는 진단

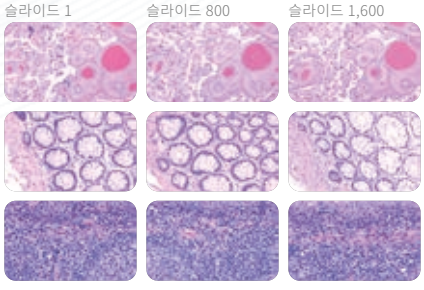
라이카 바이오시스템즈의 검증된 프로토콜과 특수 설계된 소모품을 사용하여 슬라이드 1에서 1600까지 일관성 있는 품질의 결과를 얻을 수 있습니다. 즉시 사용 가능한 HistoCore SPECTRA S1-800, S2-800 및 S3-800 염색 시스템은 소형 실험실을 위해 슬라이드 1에서 800까지 일관성을 제공합니다.

라이카 바이오시스템즈에서 검증한 염색 및 프로토콜로 탁월한 염색.

업계를 선도하는 건조 시간으로 슬라이드를 더 신속하게 전달.

탁월한 슬라이드 품질로 진단 효율성 향상.

밝은 강도, 중간 강도 및 어두운 강도 염색 시스템 중에서 선택할 수 있는 유연성.



슬라이드 1에서 1600까지 입증된 일관성.

LeicaBiosystems.com

HistoCore SPECTRA ST – 사양

기기 치수, 후드를 닫았을 때	135.4 x 78.5 x 61.5cm (53.3 x 30.9 x 24.2 in) (W x D x H)
기기 치수, 후드를 열었을 때	135.4 x 78.5 x 106cm (53.3 x 30.9 x 41.3 in)
중량	165kg (365lbs) (시약 및 부속품 없이 비어 있음)
시약 포함 중량	약 215kg (474lbs)
처리량	시간당 최대 360개 H&E 슬라이드
슬라이드 랙 용량	30개(특수 염색용 슬라이드 랙 5개)
시약 큐벳 스테이션	36
큐벳 용량	380mL
물 흐름 큐벳 스테이션	6
입력 및 출력 서랍의 스테이션	각각 5개, 최대 150개의 라이드로 연속 장착 가능
건조 오븐 스테이션	6
인증	CE, c-CSA-us
공칭 공급 전압	100~240V

HistoCore SPECTRA CV – 사양

기기 치수, 후드를 닫았을 때	69 x 78.5 x 61.5cm (27.2 x 30.9 x 24.2 in) (W x D x H)
기기 치수, 후드를 열었을 때	69 x 78.5 x 106cm (27.2 x 30.9 x 41.3 in)
중량	115kg (254lbs) (시약 및 부속품 없이 비어 있음)
처리량	시간당 최대 570개 슬라이드
사용 가능한 표본 슬라이드	DIN ISO 8037/1 (76mm x 26mm) 준수
커버슬립	HistoCore SPECTRA CV 커버글라스
커버슬립 수량	매거진당 커버슬립 300개
커버슬립 크기	24mm x 50mm
마운팅 용액	HistoCore SPECTRA CV X1, 자일렌 기반
표본 슬라이드 홀더	표본 슬라이드 30개
공칭 공급 전압	100~240V AC +10%
특수 세포 검사 설정	예

HistoCore SPECTRA H&E 염색 시스템

염색 강도	S1(옅음에서 중간) S2(중간에서 진함) S3(다크 헤마톡실린, 브라이트 에오신)	
용량	슬라이드 800 및 1600	
염색기 내 만료	7일	
염색 시스템 부품	SPECTRA 헤마라스트 SPECTRA 분별제 SPECTRA 에오신	SPECTRA 헤마톡실린 SPECTRA 블루잉
염색 성분 용량	380 ml/병	

라이카 바이오시스템즈는 전 세계 고객 서비스를 제공하는 강력한 연결망을 갖춘 세계적인 기업입니다
가까운 판매점이나 대리점의 자세한 연락처는 웹사이트를 방문하십시오. LeicaBiosystems.com

라이카 바이오시스템즈는 워크플로우 솔루션 및 자동화의 글로벌 리더입니다. 당사는 조직검사에서 진단까지의 워크플로우를 갖춘 유일한 회사로서, 각각의 단계 간 장벽을 허물 수 있는 독보적인 입지를 보유하고 있습니다. “첨단 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 19개 국가에 판매와 서비스 조직이 있고 전 세계에 걸쳐 대리점을 두고 있습니다. 본사는 독일 누졸로흐에 있습니다. 더 많은 정보를 보시려면 LeicaBiosystems.com을 방문하십시오.

Copyright © 2023 Leica Biosystems, Leica Microsystems Inc. 사업부, 모든 권리 보유.
LEICA와 Leica 로고는 Leica Microsystems IR GmbH의 등록 상표입니다.
Histocore SPECTRA는 미국 및 경우에 따라 기타 국가에 소재한 라이카 바이오시스템즈 그룹 기업들의 상표입니다. 기타 로고, 제품 및/또는 회사 이름은 각 소유자의 등록상표일 수 있습니다.

18485 개정본 C • 2023년 5월