

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

Time Matters, Trust in Every Slide

HistoCore SPECTRA Workstation

즉시 진단 가능한 슬라이드를 제공해 병리의사의
처리 시간을 최단 시간으로 단축시키는 자동 염색 및
글래스 커버슬리핑 워크스테이션



체외(In vitro) 진단용

HistoCore SPECTRA Workstation은 이중 글래스 커버슬립 라인을 사용한 최초이자 유일한 워크스테이션으로 시간당 최대 570개의 건조 슬라이드를 처리하는 최고의 처리량으로 처리 시간이 중요한 대부분의 실험에 이상적인 제품입니다.

일관된 결과와 오류 감소



직관적인 사용자 인터페이스와 오토스타트 프로토콜 기술을 통한 쉽고 안전한 조작



혁신적인 이중 로봇 암으로 처리 시간 단축



보충 레벨 스캔 기능과 글래스 파손 검출 기술로 수동 조작 시간 및 오류 감소



바로 사용할 수 있는 소모품을 쉽고 빠르게 교환할 수 있어 잠재적인 오류 감소



RFID와 단일 슬라이드 카운터 덕분에 시약 소비 감소



혁신적인 이중 로봇 암 기술로 H&E 및 특수 염색 처리 시 시판 중인 다른 주요 플랫폼에 비해 효율성이 20% 증가



글래스 커버슬립 라인을 사용한 최초이자 유일한 워크스테이션으로 시간당 최대 570개의 건조 슬라이드를 처리해 최고의 처리량 보장

처리량과 유연성의 향상



시중에서 가장 높은 글래스 커버슬리퍼 처리량 제공



슬라이드 건조 시간

빠른 진단으로 신속한 결과 확인



최첨단 염색 및 커버슬리핑 품질로 수정 조치가 감소해 인건비가 감소함



안전한 실험실 - 외부 배기 연결을 통한 센서 제어식 연속 공기 추출



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

정확한 진단

Leica Biosystems가 검증한 프로토콜과 특수하게 디자인된 소모품을 사용할 경우 슬라이드 1 - 1600까지 일관된 품질 보장



Leica Biosystems가 검증한 염색 및 프로토콜로 뛰어난 염색 품질 보장



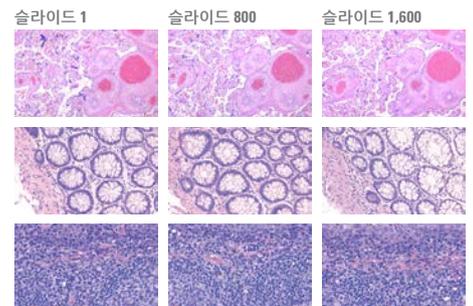
시중에서 가장 빠른 건조 시간으로 슬라이드 처리 시간 단축



탁월한 글래스 슬라이드 품질로 진단 효율 향상



염색 강도를 열음, 중간, 짙음 중에서 선택 가능



슬라이드 1 - 1600까지 일관성 보장



HistoCore SPECTRA ST – 사양

크기(후드 닫힘)	135.4 x 78.5 x 61.5 cm (53.3 x 30.9 x 24.2 in) (W x D x H)
크기(후드 열림)	135.4 x 78.5 x 106 cm (53.3 x 30.9 x 41.3 in)
무게	165 kg (364 lbs) (시약 및 액세서리 미포함)
시약 포함 무게	약 215 kg (474 lbs)
처리량	시간당 최대 330개의 H&E 슬라이드 처리
슬라이드 랙 용량	30 (특수 염색용 5슬라이드 랙)
시약 큐벳 스테이션	36
큐벳 용량	380 mL
Water flow 큐벳 스테이션	6
스테이션이 입력/출력 서랍 안에 있음	각 5개, 최대 150개의 슬라이드의 연속 장착 가능
건조기 스테이션	6
인증	CE, c-CSA-us
공칭 전원 공급 전압	100 - 240 V

Leica Biosystems는 생체 조직 검사에서 진단에 이르는 각각의 검사 단계를 통합하는 워크플로우 솔루션 및 자동화 분야의 글로벌 리더입니다. 기업 문화의 중심에는 "최첨단 암 진단 기술을 통한 삶의 질 향상(Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives)"이라는 미션이 자리잡고 있습니다. 또한 사용이 쉽고 지속적으로 신뢰할 수 있는 제품 공급을 통해 병리 워크플로우의 효율성과 진단 신뢰성을 향상시키고 있습니다.

추가 정보: LeicaBiosystems.com/SPECTRA

HistoCore SPECTRA CV – 사양

크기(후드 닫힘)	69 x 78.5 x 61.5 cm (27.2 x 30.9 x 24.2 in) (W x D x H)
크기(후드 열림)	69 x 78.5 x 106 cm (27.2 x 30.9 x 41.3 in)
무게	115 kg (333 lbs) (시약 및 액세서리 미포함)
처리량	시간당 최대 570개의 슬라이드 처리
사용 가능한 샘플 슬라이드	DIN ISO 8037/1 기준 (76 mm x 26 mm)
커버슬립	HistoCore SPECTRA CV 커버글래스
커버슬립 수량	매거진당 커버슬립 300개
커버슬립 크기	24 mm x 50 mm
봉입액	HistoCore SPECTRA CV X1, 자일렌 기반
샘플 슬라이드 홀더	샘플 슬라이드 30개
공칭 전원 공급 전압	100 - 240 V AC +10%

HistoCore SPECTRA H&E 염색 시스템

염색 강도	S1 (열음에서 중간) S2 (중간에서 짙음)
용량	슬라이드 800개 및 1600개
염색기에서 유효기간	7일
염색 시스템 구성품	SPECTRA Hemalast SPECTRA Hematoxylin SPECTRA Differentiator SPECTRA Bluing SPECTRA Eosin
염색 구성품 용량	380 ml/병