

C O R E H I S T O L O G Y S O L U T I O N S

HISTOCORE SPECTRA

ワークステーション

時間は貴重です、すべてのスライドに信頼を

自動染色とガラスカバースリッピングワークステーションにより、直ちに診断可能なスライドを病理医にお届けし、所要時間の最短化を実現します。



In vitro診断用。

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

一貫した結果とエラーの削減

HistoCore SPECTRA ワークステーションは、デュアルガラスカバースリップラインを備えた最初で唯一のワークステーションであり、1時間に最大 570 枚のスライドを乾燥処理する最速スループットを実現し、厳しい所要時間への要求にも対応できます。



直感的なユーザーインターフェイスとオートスタートプロトコル技術により、簡単かつ安全に操作できます。



独自のデュアルロボットアームにより、より高速な処理を実現します。



独自の充填レベルセンサーと割れガラス検出技術により、作業時間とエラーを削減します。



Ready-To-Use 消耗品により、迅速かつ簡単に交換できるため、潜在的なエラーが削減されます。



RFID とシングルスライドカウンターで試薬の消費と労力を削減します。



独自のデュアルロボットアーム技術により、H&E や特殊染色を処理する際に、他の市場をリードするプラットフォームと比較して 20% の効率アップを実現しました。



デュアルガラスカバースリップラインを備えた市場初かつ唯一のワークステーションで、1時間あたり最大 570 枚の乾燥スライドの最高スループットを実現します。

スループットと柔軟性の向上



市場で最高のガラスカバースリッパのスループットでワークロードの需要に対応します。



スライドの乾燥時間

結果のより迅速な提供により、より高速の診断が可能となります。



最先端の染色とカバースリッパの品質により、修正作業が削減されるため、人件費が削減されます。



実験室の安全性の維持 - 外部排気接続によるセンサー制御の連続空気抽出。



特殊染色とH&E染色を同時に処理できる柔軟性により、高いスループットを維持します。

診断精度

ライカバイオシステムの検証済みのプロトコルと新たに設計された消耗品を用いて、1枚目のスライドから1600枚目のスライドに至るまで、一貫した品質が得られます。小規模検査室向けのReady-to-useのHistoCore SPECTRA S1-800、S2-800、およびS3-800染色システムは、1枚目のスライドから800枚目のスライドまで一貫性を提供します。



ライカバイオシステムが検証した染色およびプロトコルによる優れた染色。



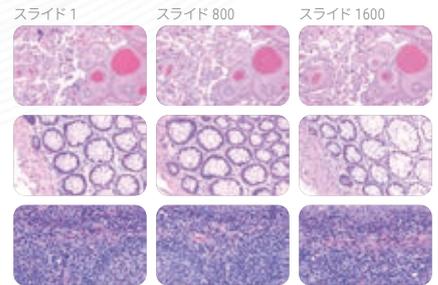
市場をリードする乾燥時間により、スライドのデリバリーが高速化されます。



比類のないガラススライド品質により、診断効率が向上します。



低度、中程度、暗度の染色システムを柔軟に選択できます。



1枚目のスライドから1600枚目のスライドに至るまでの実証された一貫性。



HistoCore SPECTRA ST – 仕様

装置寸法、フードが閉まった状態	135.4 x 78.5 x 61.5 cm (53.3 x 30.9 x 24.2 インチ) (幅 x 奥行 x 高さ)
装置寸法、フードが開いた状態	135.4 x 78.5 x 106 cm (53.3 x 30.9 x 41.3 インチ)
重量	165 kg (365 ポンド) (試薬および付属品なしの空の状態)
試薬を含めた重量	約 215 kg (474 ポンド)
スループット	最大360 H&Eスライド/時
スライドラックの容量	30 (特殊染色用に5枚のスライドラック)
試薬コンテナのステーション	36
コンテナ容量	380 mL
水流コンテナステーション	6
入出力用引き出し内のステーション	各 5 枚、最大 150 枚のスライドで連続ロード可能
乾燥オープンスターション	6
証明書	CE、c-CSA-us
定格電圧	100~240 V

HistoCore SPECTRA CV – 仕様

装置寸法、フードが閉まった状態	69 x 78.5 x 61.5 cm (27.2 x 30.9 x 24.2 インチ) (幅 x 奥行 x 高さ)
装置寸法、フードが開いた状態	69 x 78.5 x 106 cm (27.2 x 30.9 x 41.3 インチ)
重量	115 kg (254 ポンド) (試薬および付属品なしの空の状態)
スループット	最大 570 スライド/時
使用可能な検体スライド	DIN ISO 8037/1 (76 mm x 26 mm)に準拠
カバースリッパ	HistoCore SPECTRA CV カバーガラス
カバースリッパ数量	マガジンごとに 300 カバースリッパ
カバースリッパサイズ	24 mm x 50 mm
封入剤	HistoCore SPECTRA CV X1、キシレンベース
試料スライドホルダー	試料スライド 30 枚
定格電圧	100~240 V AC +10%
特別な細胞診設定	可

HistoCore SPECTRA H&E 染色システム

染色強度	S1 (明るいから中程度) S2 (中程度から暗い) S3 (暗いヘマトキシリン、明るいエオジン)
容量	800 枚のスライドと 1600 枚のスライド
ステイナー有効期限	7 日間
染色システムのコンポーネント	SPECTRA ヘマラスト SPECTRA ヘマトキシリン SPECTRA 分画装置 SPECTRA ブルーイング SPECTRA エオジン
染色成分量	380ml/本

ライカバイオシステムズは、世界中に充実したカスタマーサービスネットワークを持つグローバルカンパニーです。最寄りの営業所または販売代理店の連絡先情報については、弊社のウェブサイトをご覧ください。 LeicaBiosystems.com

ライカ バイオシステムズは、ワークフローソリューションとオートメーションにおけるグローバルリーダーです。生検から診断までのワークフローを所有する唯一の企業として、当社はこれらの各ステップ間にある障壁を取り外すユニークな立場にあります。「Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives」という LBS の使命は、当社の企業文化の中核を成すものです。使いやすく信頼性の高い LBS の製品とサービスは、ワークフローの効率と診断の確信度を高めます。当社は、100 カ国以上で事業活動を展開しています。9 カ国に製造拠点、19 カ国に販売・サービス拠点を擁し、グローバルな販売網を構築しています。本社の所在地はドイツのヌスロフです。詳しくは LBS のウェブサイト LeicaBiosystems.com をご覧ください。

Copyright © 2023 Leica Biosystems, a division of Leica Microsystems Inc. All Rights Reserved. LEICA および Leica のロゴは Leica Microsystems IR GmbH の登録商標です。HistoCore SPECTRA は、米国および任意の他国におけるライカバイオシステムズのグループ企業の商標です。その他のロゴ、製品や企業名は、各所有者の商標です。

18485 改訂C・2023年5月