

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

Le temps compte, faites confiance à chaque lame

Station de travail HistoCore SPECTRA

La station de coloration automatique et de recouvrement de lames livre des lames immédiatement diagnosticables, ce qui permet aux pathologistes de bénéficier du temps de manipulation le plus rapide possible.



Destiné au diagnostic in vitro.

La station de travail HistoCore SPECTRA est la seule et unique station de travail dotée de deux lignes de montage de lamelles couvre-objet, offrant le débit le plus élevé de 570 lames séchées par heure, ce qui permet de faire face aux temps de manipulation les plus exigeants.

Résultats cohérents et réduction des erreurs



Manipulation simple et sûre assurée par une interface utilisateur intuitive et protocole de démarrage automatique.



Deux bras robotisés uniques pour un traitement plus rapide.



Réduire le temps de manipulation et les erreurs grâce à la technologie propriétaire de balayage du niveau de remplissage et de détection de bris de verre.



Les consommables prêts à l'emploi assurent des remplacements simples et rapides et contribuent ainsi à réduire les erreurs potentielles.



Réduire la consommation de réactifs et les efforts grâce à la technologie RFID et au compteur de lames individuelles.



La technologie des deux bras robotisés permet une efficacité accrue de 20 % par rapport aux autres plateformes de premier plan lors du traitement des colorations H&E et spéciales.



La seule et unique station de travail du marché intégrant deux lignes de montage de lamelles couvre-objet permettant d'atteindre le débit le plus élevé : jusqu'à 570 lames séchées par heure.

Débit et flexibilité accrus



Faites face aux charges de travail exigeantes en optant pour le débit de recouvrement de lames le plus élevé du marché.



L'excellente qualité de la coloration et du recouvrement de lames contribue à réduire les mesures correctives et, par conséquent, à diminuer les frais du laboratoire.



TEMPS DE SÉCHAGE DES LAMES

L'obtention plus rapide des résultats permet d'établir un diagnostic bien plus rapidement.



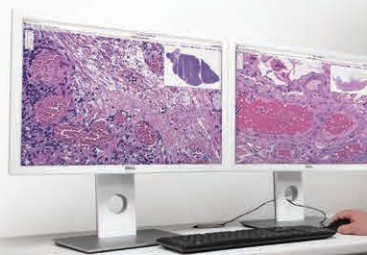
Assurez la sécurité de votre laboratoire – extraction d'air continue commandée par capteur.



Maintenez un débit élevé grâce à la flexibilité vous permettant de traiter simultanément des colorations spéciales et H&E.

Certitude du diagnostic

Des protocoles validés par Leica Biosystems et des consommables spécialement conçus à cet effet pour des résultats offrant une qualité cohérente de la 1re à la 1600e lame.



Coloration exceptionnelle assurée par des colorants et des protocoles validés par Leica Biosystems.



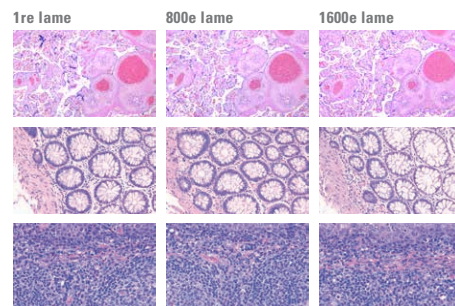
Le meilleur temps de séchage du marché permet de livrer les lames plus rapidement.



La qualité inégalée des lames se traduit par une efficacité accrue du diagnostic.



Choix flexible entre des systèmes de coloration d'intensité légère, modérée ou forte.



Cohérence éprouvée de la 1re à la 1600e lame.



HistoCore SPECTRA ST – SPÉCIFICATIONS

Dimensions de l'appareil, capot fermé	135,4 x 78,5 x 61,5 cm (53,3 x 30,9 x 24,2") (l x P x H)
Dimensions de l'appareil, capot ouvert	135,4 x 78,5 x 106 cm (53,3 x 30,9 x 41,3")
Poids	165 kg (364 lbs) (à vide sans réactifs ni accessoires)
Poids avec réactifs	Env. 215 kg (474 lbs)
Débit	Jusqu'à 330 lames H&E par heure
Capacité du support de lames	30 (5 supports de lames pour colorations spéciales)
Stations de cuvettes à réactifs	36
Volume de la cuvette	380 mL
Stations de cuvettes à circulation d'eau	6
Stations dans les tiroirs d'entrée et de sortie	5 de chaque, chargement continu possible de 150 lames max.
Stations d'étuve de séchage	6
Certifications	CE, c-CSA-us
Tension nominale	100 à 240 V

Leica Biosystems est un leader mondial de solutions de flux de travail et d'automatisation, intégrant chaque étape du flux de travail de la biopsie au diagnostic. Notre mission qui consiste à "faire progresser le diagnostic du cancer, améliorer la vie des patients" est au cœur de notre culture d'entreprise. La facilité et la fiabilité de nos solutions contribuent à améliorer l'efficacité du flux de travail et la certitude du diagnostic.

Pour en savoir plus : LeicaBiosystems.com/SPECTRA

HistoCore SPECTRA CV – SPÉCIFICATIONS

Dimensions de l'appareil, capot fermé	69 x 78,5 x 61,5 cm (27,2 x 30,9 x 24,2") (l x P x H)
Dimensions de l'appareil, capot ouvert	69 x 78,5 x 106 cm (27,2 x 30,9 x 41,3")
Poids	115 kg (333 lbs) (à vide sans réactifs ni accessoires)
Débit	Jusqu'à 570 lames par heure
Lames porte-objet utilisables	Conformément à la norme DIN ISO 8037/1 (76 mm x 26 mm)
Lamelle couvre-objet	Lamelle couvre-objet HistoCore SPECTRA
Nombre de lames couvre-objet	300 lamelles couvre-objet par chargeur
Taille des lamelles couvre-objet	24 mm x 50 mm
Milieux de montage	HistoCore SPECTRA CV X1, à base de xylène
Support de lames porte-objet	30 lames porte-objet
Tension nominale	100 à 240 Vca +10 %

Systèmes de coloration HistoCore SPECTRA H&E VALIDÉS

Intensité de coloration	S1 (légère à modérée) S2 (modérée à forte)
Capacité	800 et 1600 lames
Expiration dans l'automate de coloration	7 jours
Composants du système de coloration	SPECTRA Hemalast SPECTRA Hematoxylin SPECTRA Differentiator SPECTRA Bluing SPECTRA Eosin
Volume du conteneur de coloration	380 ml/flacon