

STATION DE TRAVAIL HISTOCORE SPECTRA

Le temps est crucial, assurez la fiabilité de chaque lame

La station de travail automatisée de coloration et de montage des lames fournit des lames immédiatement diagnosticables, ce qui permet aux pathologistes de réduire au haut plus degré leur délai de rendu des résultats.



Réservé au diagnostic in vitro.

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

HOMOGENÉITÉ DES RÉSULTATS ET RÉDUCTION DES ERREURS

La station de travail HistoCore SPECTRA est la première et unique station de travail équipée de deux lignes de montage de lames. Cela lui permet de fournir le débit le plus élevé du marché, jusqu'à 570 lames séchées par heure, et de répondre aux délais d'exécution les plus exigeants.



Fonctionnement simplifié et sûr avec une interface utilisateur intuitive et une technologie de démarrage automatique des protocoles.



Système robotisé unique à double bras pour un traitement plus rapide.



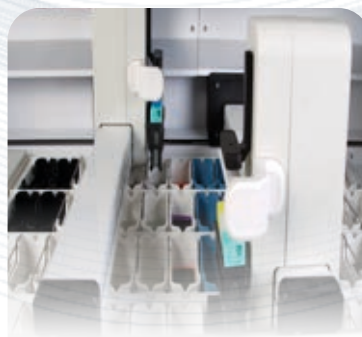
Réduction du temps de manipulation et des risques d'erreurs grâce à la technologie exclusive de balayage du niveau de remplissage et de détection des bris de verre.



Consommables prêts à l'emploi pour des échanges rapides et simplifiés afin de réduire les erreurs potentielles.



Réduction de la consommation de réactifs et des efforts à fournir grâce à la RFID et au compteur de lames unique.



Comparée aux autres plateformes leaders du marché, cette technologie unique à double bras robotique augmente votre efficacité de 20 % lorsque vous procédez à des colorations H&E et spéciales.



La première et unique station de travail équipée de deux lignes de montage de lames vous permet d'atteindre le plus haut débit du marché, soit 570 lames séchées par heure.

UN DÉBIT ACCRU ET UNE MEILLEURE FLEXIBILITÉ



Répondez aux exigences de votre charge de travail grâce au débit de montage des lames le plus élevé du marché.



La coloration de pointe et la qualité du montage des lames permettent de réduire les actions correctives, d'où une réduction des coûts de main-d'œuvre.



TEMPS DE SÉCHAGE DES LAMES

Des résultats plus rapides permettent un diagnostic beaucoup plus rapide.



Assurez la sécurité de votre laboratoire grâce à une extraction continue de l'air contrôlée par capteur et reliée à un conduit d'évacuation extérieur.



Maintenez un débit élevé avec la flexibilité nécessaire pour traiter simultanément les colorations spéciales et les colorations H&E.

FIABILITÉ DES DIAGNOSTICS

Maintenez une qualité de résultats homogène sur toutes vos lames, de la 1ère à la 1 600e, en utilisant les protocoles validés et les consommables spécialement conçus de Leica Biosystems. Les systèmes de coloration HistoCore SPECTRA S1-800, S2-800 et S3-800 prêt à l'emploi, conçus pour les laboratoires à faible volume, assurent l'homogénéité de vos lames, de la 1ère à la 800e.



Un marquage exceptionnel grâce aux colorations et protocoles validés par Leica Biosystems.



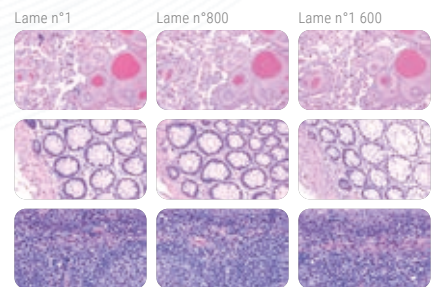
Le temps de séchage le plus court du marché permet une livraison plus rapide des lames.



Une efficacité diagnostique accrue grâce à la qualité inégalée des lames de verre.



La possibilité de choisir entre des systèmes de coloration d'intensité claire, modérée ou foncée.



Une homogénéité éprouvée de la 1ère à 1 600e lame.



HistoCore SPECTRA ST – CARACTÉRISTIQUES

Dimensions de l'instrument, capot fermé	135,4 x 78,5 x 61,5 cm (53,3 x 30,9 x 24,2 po) (l x P x H)
Dimensions de l'instrument, capot ouvert	135,4 x 78,5 x 106 cm (53,3 x 30,9 x 41,3 po)
Poids	165 kg (365 livres) (vide, sans réactifs ni accessoires)
Poids avec réactifs	Env. 215 kg (474 livres)
Débit	Jusqu'à 360 lames H&E par heure
Capacité du portoir de lames	30 (portoir de 5 lames pour colorations spéciales)
Stations de cuve à coloration	36
Volume de la cuve	380 ml
Stations de la cuve d'écoulement d'eau	6
Stations du tiroir de chargement et de déchargement	5 chacun, chargement continu possible avec un maximum de 150 lames
Stations du séchoir de lames	6
Certifications	CE, c-CSA-us
Tension nominale	100 à 240 V

HistoCore SPECTRA CV – CARACTÉRISTIQUES

Dimensions de l'instrument, capot fermé	69 x 78,5 x 61,5 cm (27,2 x 30,9 x 24,2 po) (l x P x H)
Dimensions de l'instrument, capot ouvert	69 x 78,5 x 106 cm (27,2 x 30,9 x 41,3 po)
Poids	115 kg (254 livres) (vide, sans réactifs ni accessoires)
Débit	Jusqu'à 570 lames par heure
Lames d'échantillon utilisables	Conformément à la norme DIN ISO 8037/1 (76 mm x 26 mm)
Lamelles couvre-objet	HistoCore SPECTRA CV Coverglass
Quantité de lamelles couvre-objet	300 lamelles couvre-objet par tiroir de chargement
Taille de lamelles couvre-objet	24 mm x 50 mm
Milieu de montage	HistoCore SPECTRA CV X1, à base de xylène
Porte-échantillons	30 lames d'échantillon
Tension nominale	100 à 240 V CA +10 %
Réglages spéciaux pour cytologie	Oui

Systèmes de coloration H&E SPECTRA HISTOCORE

Intensité de la coloration	S1 (léger à modéré) S2 (modéré à sombre) S3 (hématoxyline foncée, éosine vive)	
Capacité	800 et 1 600 lames	
Expiration des colorants	7 jours	
Composants des systèmes de coloration	Hématoxyline SPECTRA Différenciateur SPECTRA Eosine SPECTRA	Hemalast SPECTRA Bleuissement SPECTRA
Volume des composants de coloration	380 ml/flacon	

LEICA BIOSYSTEMS EST UNE ENTREPRISE INTERNATIONALE QUI DISPOSE D'UN SOLIDE RÉSEAU DE SERVICES À LA CLIENTÈLE À TRAVERS LE MONDE
Pour connaître les coordonnées précises du bureau de ventes ou du distributeur le plus proche de votre localité, rendez-vous sur notre site internet : LeicaBiosystems.com

Leica Biosystems est un leader mondial en solutions de gestion et d'automatisation du flux de travail. Unique entreprise à maîtriser le flux de travail complet de la biopsie au diagnostic, nous sommes idéalement positionnés pour éliminer les obstacles entre chacune de ces étapes. Notre mission, qui vise à « Faciliter le diagnostic du cancer et améliorer des vies », est au cœur de notre culture d'entreprise. Nos produits, faciles à utiliser et d'une grande fiabilité, optimisent le flux de travail en laboratoire et garantissent la fiabilité des diagnostics. Nous sommes présents dans plus de 100 pays. Nous avons des sites de production dans 9 pays, des filiales commerciales et de services dans 19 pays, ainsi qu'un réseau international de distributeurs. Le siège de l'entreprise se trouve à Nussloch, en Allemagne. Visitez notre site LeicaBiosystems.com/fr pour de plus amples informations.

Copyright © 2023 Leica Biosystems, une division de Leica Microsystems Inc. Tous droits réservés. LEICA et le logo Leica sont des marques déposées de Leica Microsystems IR GmbH. HistoCore SPECTRA est une marque commerciale du groupe Leica Biosystems aux États-Unis, et éventuellement dans d'autres pays. Les autres logos, noms de produits et/ou noms de sociétés peuvent être des marques commerciales de leurs titulaires respectifs.