

# Flexibilité totale. Qualité prouvée.

Stations de travail pour coloration et recouvrement  
par lamelles de verre Leica

Un choix pratique pour les laboratoires de toute taille



# Une flexibilité pratique

Polyvalentes grâce leur conception, les stations de travail Leica sont capables de répondre aux besoins et exigences de configuration des différents laboratoires, favorisant ainsi la consolidation et l'optimisation du flux de travail.

## Un système modulaire

Les Leica ST5010 et ST5020 sont disponibles comme instruments autonomes et comme station de travail combinant un système de coloration de routine et une colleuse de lamelles de verre.

## Un système de coloration multiple

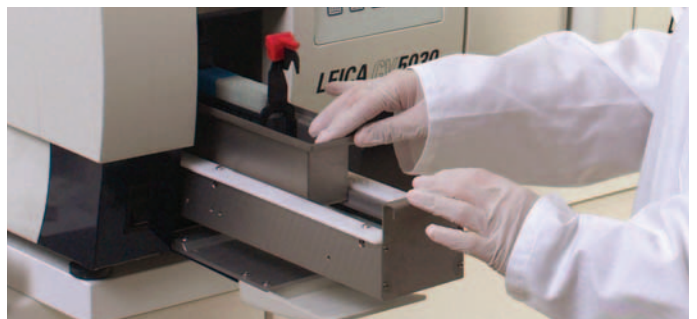
Avec deux systèmes à tiroir et des paniers d'une capacité de 30 lames, les laboratoires ont la possibilité d'effectuer des protocoles de coloration H&E, PAP ou des protocoles de coloration spéciale, individuellement ou de manière combinée.

## Une organisation et une programmation individuelles

Les paramètres de chaque station de réactif peuvent être réglés individuellement afin d'ajuster la coloration aux exigences du pathologiste.

## Un système ouvert

La colleuse de lamelles de verre Leica CV5030 permet d'utiliser une large palette de milieux de montage adaptés à l'emploi du xylène et des substituts de xylène.



Les stations de travail Leica fournissent une qualité supérieure en contribuant à accroître la fiabilité, la reproductibilité ainsi que l'efficacité et la sécurité du flux de travail, tout en réduisant les interventions opérationnelles, la maintenance et les temps d'arrêt du système.

## **Une qualité de coloration homogène et reproductible**

Les stations de travail Leica fournissent d'excellents résultats à la fois pour les colorations de routine et les colorations spéciales.

## **Un recouvrement de lames de haute qualité**

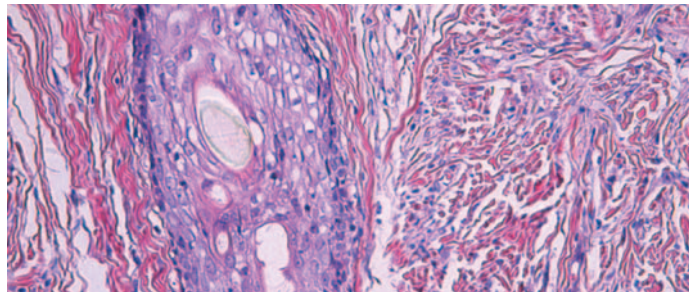
La qualité optique supérieure des lamelles couvre-objet de verre fournit le support idéal pour un balayage numérique de précision et l'archivage des images.

## **Réduction de la consommation et des déchets**

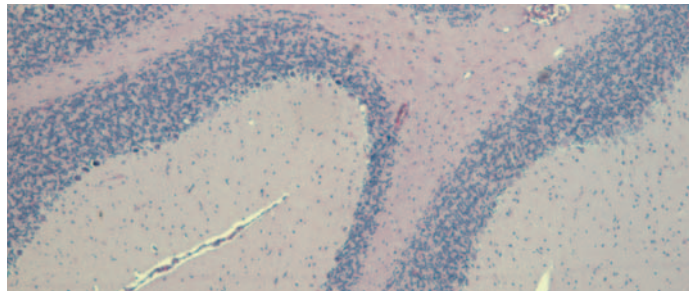
À la fois efficace et économique, le fonctionnement des stations de travail intègre des caractéristiques pouvant réduire la consommation d'eau de 80 % dans l'automate de coloration des lames.

## **Un environnement sain**

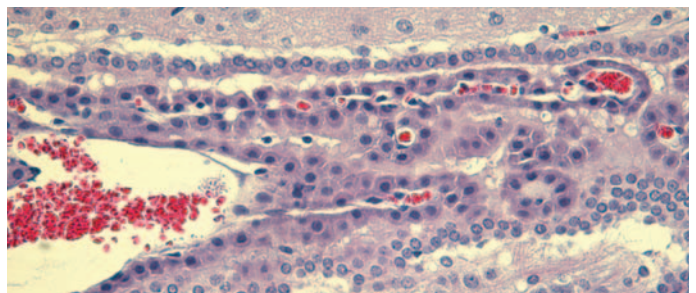
Afin de promouvoir un environnement sûr pour le laboratoire, les stations de travail Leica sont dotées d'un système d'extraction des vapeurs intégré réduisant l'exposition aux vapeurs dangereuses.



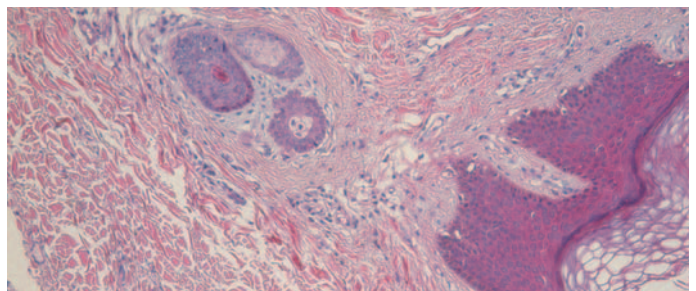
Peau/grossissement x 200



Cerveau/grossissement x 50



Cerveau/grossissement x 200



Peau/grossissement x 100



# Une simplicité efficace

Le fonctionnement simple et optimisé des stations de travail Leica contribue non seulement à accélérer le temps de traitement mais aussi à réduire manipulations, erreurs et répétitions.

## **Technologie CodeRack™**

La technologie CodeRack brevetée, intégrée au Leica ST5020, sélectionne automatiquement le protocole de coloration et démarre l'opération quand un rack de lames est chargé. Cela permet une sélection du programme correct.



## **Une véritable rencontre entre la station de coloration et la colleuse de lamelle**

Entièrement intégrées et automatisées, les stations de travail Leica éliminent quasiment toute intervention de l'utilisateur et peuvent être chargées en continu pour un rendement accru.

## **Un logiciel fiable et haute performance**

Performant et convivial, le logiciel Leica se caractérise par une programmation simplifiée et une utilisation intuitive, facilitée par l'écran couleur du Leica ST5020.

## **Des paniers à lames pratiques**

Les stations de travail Leica sont dotées de racks de lames ne requérant aucun adaptateur ni accessoire particulier, éliminant ainsi toute tâche supplémentaire.



Avec des stations conçues pour répondre aux besoins spécifiques, les laboratoires acquièrent des bénéfices incalculables, une meilleure gestion du flux de travail, le tout dans un instrument compact, pour une optimisation précieuse du temps et de l'espace.

## **Des consommables appropriés**

Des formules et kits de coloration prêts à l'emploi aux lamelles couvre-objet de verre, aux milieux de montage et aux lames de qualité supérieure, les consommables Leica contribuent à apporter des résultats reproductibles et homogènes ainsi qu'une stabilité à long terme des lames.

## **Une fiabilité à long terme**

Leica Biosystems constitue un partenaire de diagnostic de confiance fournissant une qualité et une performance fiables.

## **Une amélioration du suivi des patients**

Avec ses stations de travail permettant aux laboratoires d'exécuter leurs tâches importantes, Leica Biosystems s'engage à apporter, tous les jours et pour chaque patient, des résultats fiables et exacts.



# Consommables

## Système de coloration SelecTech®

SelecTech standardise les réactifs et colorants utilisés dans les colorations Hématoxyline et Eosine, intégrant des paramètres d'assurance qualité veillant à l'homogénéité des résultats de coloration. Les protocoles de coloration validés pour les stations de travail Leica ST5010 et ST5020 produisent une lame nette et contrastée pour le diagnostic.



## Kits de coloration spéciale

Pour les colorations spéciales, la large gamme de kits de Leica Biosystems se fait encore plus pratique et garantit un résultat homogène et une reproductibilité de qualité supérieure. Les protocoles de coloration validés peuvent être utilisés avec la station de travail Leica ST5020 et le module ST5020 H au besoin.



## Lamelles couvre-objet de verre Surgipath

Spécialement conçues et validées pour fonctionner avec des colleuses de lamelles automatiques, les lamelles de verre Surgipath ont été étudiées afin d'éviter qu'elles ne se collent les unes aux autres, améliorant ainsi le flux de travail au sein du laboratoire.



## Milieus de montage Surgipath

Validée pour une utilisation avec la colleuse de lamelles Leica CV5030 et faisant partie intégrante des stations de coloration, la palette de milieux de montage Surgipath correspond aux besoins spécifiques des laboratoires et offre une qualité optique supérieure et des temps de séchage rapides.



## Lames Surgipath

Avec une large gamme de lames destinées à répondre aux besoins des laboratoires, les lames Surgipath sont validées pour utilisation avec les stations de coloration Leica, garantissant des résultats fiables et homogènes.



## Station de travail Leica ST5020/CV5030

Caractérisé par une flexibilité avancée et son côté pratique, le système de coloration/colleuse de lamelles Leica ST5020 intègre la capacité à réaliser des protocoles de coloration H&E, PAP et des protocoles de coloration spéciale simultanément. Le système de gestion des réactifs Leica ST5020 garantit des résultats de coloration homogènes, et la station de travail peut être équipée, selon les besoins, d'options telles que des fours, une station de chauffage, des stations d'eau et jusqu'à quatre stations de chargement et de déchargement dans chaque tiroir.



---

## Station de travail Leica ST5010/CV5030

Synonyme de gain de temps et d'économies pour les laboratoires, cette station de travail permet d'obtenir des résultats exceptionnels, et fournit une coloration de qualité supérieure et un transfert automatique vers la colleuse de lamelles Leica. Outre sa fiabilité extrême, le Leica ST5010 contribue à un flux de production élevé pour les protocoles de coloration H&E. Pour plus de simplicité, il suffit d'appuyer sur un seul bouton de la station de travail pour lancer les programmes de coloration.



---

## Leica CV5030

Entièrement automatique, la colleuse de lamelles Leica CV5030 fournit une qualité fiable et une intégration totale aux stations de travail de coloration/recouvrement, offrant ainsi un système haut de gamme.





## DES SOLUTIONS COMPLÈTES POUR STATIONS DE TRAVAIL

Pour pouvoir fournir des diagnostics sûrs, précis et de haute qualité, les laboratoires requièrent des flux de travail efficaces et organisés. En vue de répondre à leurs importantes exigences actuelles, Leica Biosystems propose à ses clients un large spectre de stations de travail, de solutions de réactifs et de consommables pour l'histologie et la cytologie.

La ligne de réactifs et consommables de qualité Surgipath comprend :

- › un système de coloration spécialement conçu, des formules prêtes à l'emploi et des kits de coloration spéciale pratiques pour des résultats homogènes et exceptionnels
- › des lamelles couvre-objet de verre de haute qualité ne collant pas les unes aux autres, spécialement conçues pour les colleuses de lamelles automatiques
- › un large choix de milieux de montage caractérisés par une qualité et une sécurité de fonctionnement exceptionnelles ainsi que par une sécurité accrue
- › une large gamme de lames permettant de répondre à vos besoins spécifiques dans n'importe quelle application, apportant une qualité et une fiabilité éprouvées

## LEICA BIOSYSTEMS

Leader mondial de solutions de gestion du flux de travail, Leica Biosystems offre aux laboratoires et instituts de recherche spécialisés en histopathologie une gamme complète de produits performants dans le domaine de l'anatomo-pathologie. Avec des systèmes d'histologie complets intégrant des solutions d'automatisation innovantes, les réactifs Novocastra™ et les consommables Surgipath®, Leica Biosystems propose pour chaque tâche spécifique en histopathologie le produit adéquat et, pour l'ensemble du laboratoire, des solutions de gestion de flux de travail hautement productives.

Leica Biosystems – une société internationale dotée d'un solide réseau de service après-vente dans le monde entier :

### Assistance commerciale et clientèle Amérique du Nord

Amérique du Nord	800 248 0123
------------------	--------------

### Assistance commerciale et clientèle Asie/Pacifique

Australie	1800 625 286
Chine	+85 2 2564 6699
Japon	+81 3 5421 2804
Corée du Sud	+82 2 514 65 43
Nouvelle-Zélande	0800 400 589
Singapour	+65 6779 7823

### Assistance commerciale et clientèle en Europe

Vous trouverez les coordonnées détaillées des agences commerciales ou revendeurs Européens sur notre site web.

**Leica Biosystems  
fournit à la fois les  
produits, la qualité et le support, offrant  
ainsi une solution complète qui vous permet  
d'obtenir des flux de travail avancés, des  
diagnostics plus clairs et surtout le plus  
important : un meilleur suivi des patients.**

