

SOLUTIONS HISTOLOGIQUES FONDAMENTALES

# LEICA IP C ET IP S

NE PERDEZ PAS DE VUE UN PATIENT



**IMPRIMANTE À CASSETTES**  
LEICA IP C

**IMPRIMANTE À LAMES**  
LEICA IP S

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS



# NE PERDEZ PAS DE VUE VOS ÉCHANTILLONS

Imprimez directement sur les cassettes et les lames pour créer des étiquettes lisibles. Les imprimantes à cassettes Leica IP C et à lames Leica IP S permettent d'éviter les erreurs de transcription, le salissement des étiquettes et les confusions liées à l'illisibilité des informations manuscrites. Cet appareil constitue un moyen sûr d'associer un échantillon de votre laboratoire à un patient en attente de réponses.



## IDENTIFICATION FIABLE

Imprimez des caractères, logos et code-barres standards pour un suivi fiable des échantillons. Avec les imprimantes IP de Leica, vous optez pour une identification qui assure la traçabilité dans votre laboratoire.

## RÉDUCTION DES ERREURS

L'impression directe sur les cassettes via la connectivité SGL ou PC réduit les risques d'erreur humaine et d'identification erronée des échantillons. Ce processus permet d'éviter l'inversion de chiffres, les erreurs de lecture des informations manuscrites et le décollage ou le décalage des étiquettes. La possibilité d'imprimer des code-barres lisibles par balayage numérique assure la traçabilité.

## ÉTIQUETTES DURABLES

Les imprimantes IP de Leica utilisent une encre résistante qui ne s'altère pas sous l'effet des réactifs régulièrement utilisés dans votre laboratoire d'histologie. L'impression sur chaque cassette et chaque lame reste facilement identifiable tout au long du processus d'histologie et de la période de conservation.

## FLUX DE TRAVAIL ORGANISÉ

Organisez vos cassettes et vos lames afin de créer un flux de travail ordonné. Chaque imprimante est équipée de plusieurs magasins permettant de charger un grand nombre de cassettes et de lames. Pour réduire le risque de confusion entre les échantillons, la station de déchargement (en option) permet de regrouper les cassettes et les lames sur des plateaux tout en conservant l'ordre souhaité.



# NE PERDEZ PAS DE VUE LA PRODUCTIVITÉ DE VOTRE LABORATOIRE



Produisez efficacement des cassettes et des lames étiquetées tout en restant centrés sur vos activités principales. C'est un moyen productif de relier correctement un échantillon de votre laboratoire à un patient qui attend des réponses.

## AUTOMATISATION

Configurez l'imprimante et laissez la machine faire le reste. Avec des magasins à grande capacité, une commande SGL ou PC et une station de déchargement en option, les imprimantes Leica IP C et Leica IP S automatisent l'étiquetage des échantillons, tout en favorisant la productivité du personnel.

## RAPIDITÉ

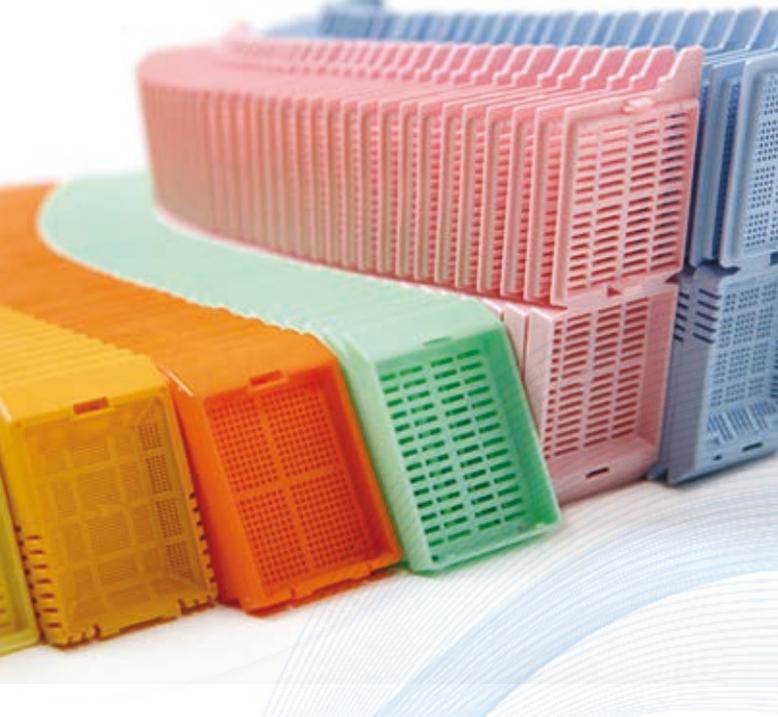
Ne perdez pas un temps précieux à attendre de l'étiquetage de vos cassettes et vos lames. Les imprimantes Leica IP C et Leica IP S sont suffisamment rapides pour devancer la demande. L'imprimante Leica IP C imprime jusqu'à 15 cassettes/minute (impression séquentielle), tandis que l'imprimante Leica IP S imprime jusqu'à 14 lames par minute.

## CAPACITÉ ÉLEVÉE

Répondez aux exigences de charge de travail de votre laboratoire. Avec leurs magasins à capacité élevée, les imprimantes Leica IP C et Leica IP S ne requièrent qu'une maintenance minimale pendant la période de travail. L'imprimante Leica IP C a une capacité de 480 cassettes, tandis que l'imprimante IP S peut contenir jusqu'à 450 lames standards, chacune d'entre elles pouvant par ailleurs imprimer jusqu'à 60 000 éléments avec une seule cartouche d'encre.

## FLEXIBLE

Mélangez et assortissez les types de cassettes et de lames afin qu'ils correspondent au volume de travail de votre laboratoire. Les six magasins de l'imprimante Leica IP C acceptent une grande variété de types de cassettes ; chargez-les séparément de manière à avoir une série de styles et de couleurs. Utilisez les trois magasins de l'imprimante Leica IP S pour charger différents types de lames et différentes couleurs d'étiquettes. Avec ce vaste choix de cassettes et de lames compatibles, les imprimantes IP de Leica offrent la flexibilité requise pour répondre aux besoins de votre laboratoire.



# LEICA IP C

## SOLUTIONS COMPLÈTES D'ÉTIQUETAGE DE CASSETTES

Chargez rapidement les cassettes Leica Biosystems IP, maintenues par bande adhésive, dans l'imprimante Leica IP C pour bénéficier d'une solution d'étiquetage complète. Les cassettes recommandées sont maintenues par bande adhésive pour faciliter un chargement rapide et efficace. La surface d'impression des cassettes et l'encre sont optimisées et validées dans le but de vous satisfaire. C'est un moyen pratique, validé, d'augmenter la productivité et d'améliorer la sécurité des échantillons.

### MAINTENANCE OPTIMISÉE

Imprimez jusqu'à 60.000 cassettes avec une seule cartouche d'encre.

### ERGONOMIQUE

Vous pouvez utiliser l'imprimante Leica IP C comme imprimante autonome ou l'intégrer à un système SGL.

### TRAVAUX D'IMPRESSION ORGANISÉS

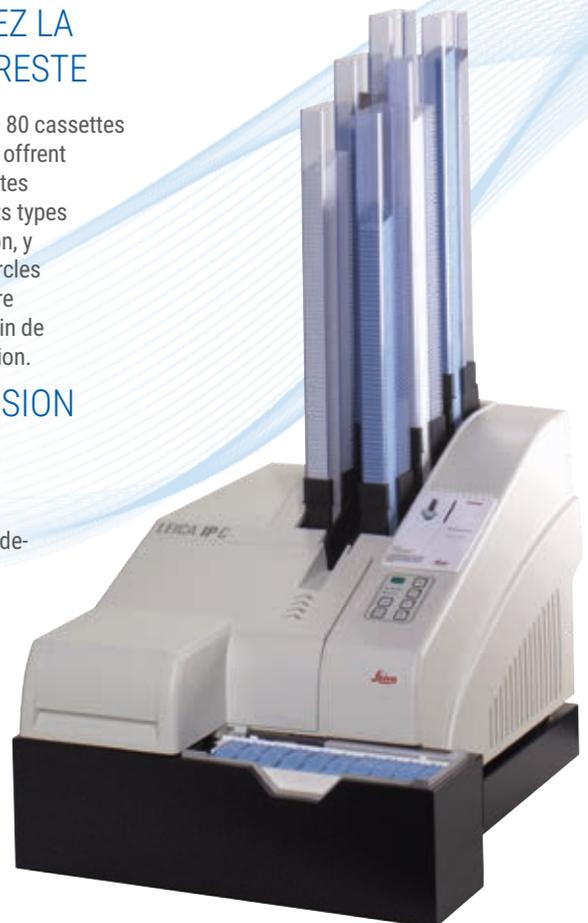
Triez jusqu'à 100 cassettes avec la station de déchargement optionnelle. 10 cassettes (par plateau) peuvent être facilement regroupées et transportées sur chacun des 10 plateaux.

### CHARGEZ ET LAISSEZ LA MACHINE FAIRE LE RESTE

Six magasins d'une capacité de 80 cassettes (soit un total de 480 cassettes) offrent la possibilité de choisir différentes couleurs de cassettes, différents types et différents angles d'impression, y compris des cassettes à couvercles fixés. Les magasins peuvent être préchargés par un porte-magasin de cassettes externe fourni en option.

### TRAVAUX D'IMPRESSION MULTIPLES

Imprimez des caractères standards, des logos et des code-barres de formats courants.





# LEICA IP S

## SOLUTIONS COMPLÈTES D'ÉTIQUETAGE DES LAMES

Associez les lames adhésives à coins coupés Snowcoat® et X-tra® au Leica IP S pour une solution complète. La découpe à 45° des coins de la lame assure la fluidité de son transport dans l'appareil pour optimiser le temps de fonctionnement de l'appareil.

### MAINTENANCE RÉDUITE

Étiquetez jusqu'à 60 000 lames avec une seule cartouche d'encre.

### ERGONOMIQUE

Utilisez l'imprimante Leica IP S comme imprimante autonome ou intégrez-la à votre système SGL.

### TRAVAUX D'IMPRESSION ORGANISÉS

Triez les lames pour une collecte ordonnée et pour éviter les confusions entre les échantillons. 11 lames (par plateau) peuvent être regroupées et transportées de façon pratique sur chacun des 10 plateaux.

### CHARGEZ ET LAISSEZ LA MACHINE FAIRE LE RESTE

Trois magasins contenant chacun jusqu'à 150 lames (soit 450 au total). Les magasins peuvent être préchargés par un porte-magasin de lames externe, fourni en option.





# LEICA IP C

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'IMPRIMANTE LEICA IP C

|   |   |
|---|---|
| Tensions nominales (+/- 10 %)                           | 100 à 120 V~/200 à 240 V~   |
| Fréquence nominale                                      | 50-60 Hz  |
| Puissance absorbée                                      | 480 VA  |
| Dimensions (avec station de déchargement)*              | 548 x 550 x 980 mm (l x P x H)  |
| Poids de l'instrument<br>(avec station de déchargement) | 44 kg env.  |
| Plage de température de fonctionnement                  | de 15 à 35 °C   |
| Humidité relative                                       | 80 % max., sans condensation  |
| Débit de traitement de cassettes                        | Jusqu'à 15 cassettes par minute en mode série                           |
| Angles d'impression des cassettes                       | réglables pour les cassettes présentant un angle de 35° ou de 45°       |
| Résolution d'impression                                 | 180/360 dpi   |
| Capacité des magasins                                   | 6 magasins contenant chacun jusqu'à 80 cassettes (soit 480 au total)    |
| Capacité de la station de déchargement                  | 10 plateaux, 10 cassettes par plateau                                   |
| Capacité du porte-magasin<br>de cassettes externe       | 6 magasins contenant chacun jusqu'à 80 cassettes (soit 480 au total)    |
| Cassettes par pile                                      | env. 40, maintenues les unes aux autres par une bande adhésive amovible |

\*avec magasin à cassettes inséré

# LEICA IP S

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE L'IMPRIMANTE LEICA IP S

|   |  |
|---|--|
| Tensions nominales (+/- 10 %)                           | 100 à 120 V~/200 à 240 V~  |
| Fréquence nominale                                      | 50-60 Hz   |
| Puissance absorbée                                      | 480 VA   |
| Dimensions (avec station de déchargement)*              | 548 x 550 x 655 mm (l x P x H)                                     |
| Poids de l'instrument<br>(avec station de déchargement) | 43 kg env.   |
| Plage de température de fonctionnement                  | de 15 à 35 °C  |
| Humidité relative                                       | 80 % max., sans condensation                                       |
| Débit de traitement de lames                            | jusqu'à 14 lames par minute en mode série                          |
| Résolution d'impression                                 | 180/360 dpi  |
| Capacité des magasins                                   | 3 magasins contenant jusqu'à 150 lames chacun (450 lames au total) |
| Capacité de la station de déchargement                  | 10 plateaux, 11 lames par plateau                                  |
| Capacité du porte-magasin de lames externe              | 6 magasins contenant jusqu'à 150 lames chacun (900 lames au total) |

\*avec magasin à lames inséré



Leica Biosystems – Une société internationale avec un solide réseau de services à la clientèle à travers le monde :

**SERVICES COMMERCIAUX ET ASSISTANCE CLIENT EN AMÉRIQUE DU NORD**

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

**SERVICES COMMERCIAUX ET ASSISTANCE CLIENT DANS LA RÉGION 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   |

**SERVICES COMMERCIAUX ET ASSISTANCE CLIENT EN EUROPE**

Pour connaître les coordonnées précises de nos bureaux de vente ou distributeurs en Europe, rendez-vous sur notre site Web.

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](http://LeicaBiosystems.com)

## UNE SOLUTION COMPLÈTE D'IDENTIFICATION DES ÉCHANTILLONS

### IMPRIMANTES

- Utilisez la solution d'impression adaptée aux besoins de votre laboratoire
- Leica IP C pour l'étiquetage individuel ou par lot de cassettes
- Leica IP S pour l'étiquetage individuel ou par lot de lames
- Imprimante de lames HistoCore PERMA S pour l'impression à la demande de lames d'échantillon.

### CASSETTES ET LAMES

Leica Biosystems propose une gamme complète de cassettes standards et de cassettes pour biopsie à laquelle s'ajoute une gamme de lames très diversifiée comportant différents types de coins, de revêtements et de couleurs d'étiquettes.

### INSTRUMENTS ET CONSOMMABLES POUR HISTOLOGIE

Pour une solution complète, Leica Biosystems propose à chaque laboratoire une gamme complète d'instruments d'histologie incluant les consommables correspondants.



Leica Biosystems est un leader mondial dans les solutions de gestion et d'automatisation du flux de travail. Étant la seule entreprise qui maîtrise 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](http://LeicaBiosystems.com/fr) pour de plus amples informations.