



Leica IP C & IP S

Ne perdez jamais de vue un patient

Imprimante pour cassettes IP C et imprimante pour lames IP S de Leica

Sécurité du patient ET productivité du laboratoire

Living up to Life

Leica
MICROSYSTEMS



Ne perdez jamais de vue l'identification d'un échantillon

Imprimez directement sur les cassettes et les lames pour créer des identifications permanentes et hautement lisibles. Les imprimantes pour cassettes IP C et imprimantes pour lames IP S de Leica vous permettent d'éliminer les inversions, les étiquettes maculées et les mélanges causés par une lecture erronée des informations manuscrites. Ce dispositif représente un moyen sûr d'associer un échantillon de votre laboratoire à un patient réclamant des réponses.

Identification fiable

Imprimez des caractères, logos et codes à barres standard pour un suivi fiable des échantillons. Avec les imprimantes IP de Leica, vous optez pour les identifiants offrant la meilleure traçabilité possible dans votre laboratoire.

Identification permanente

Les imprimantes IP de Leica utilisent une encre brevetée résistant aux produits chimiques utilisés dans les laboratoires. Le support imprimé ne risque pas de maculer, ni décolorer avec le temps : les cassettes et les lames restent donc toutes lisibles et identifiables tout au long du processus histologique, mais aussi pendant de nombreuses années, après avoir été stockées.

Réduction des erreurs

L'impression directe sur les cassettes via la connectivité LIS ou PC réduit considérablement les risques d'erreur humaine et de mauvaise identification. Elle élimine les inversions de chiffres, les erreurs de lecture des informations manuscrites et le décollement ou le décalage des étiquettes. La capacité à imprimer des codes à barres accroît le potentiel de la traçabilité automatisée.



Flux de travail organisé

Organisez les cassettes et les 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 une sécurité accrue du traitement des échantillons, la station de déchargement optionnelle permet de regrouper les cassettes et les lames sur des plateaux tout en conservant l'ordre souhaité.



Ne perdez jamais de vue la productivité du laboratoire

Identifier rapidement et efficacement vos cassettes et vos lames tout en vous concentrant sur des tâches de valeur supérieure. Les imprimantes Leica IP C et IP S produisent en permanence des cassettes et des lames identifiées, et ce sans contrôle continu. Un moyen productif pour établir un lien sûr entre le laboratoire et le patient en attente de réponses.

Automatisation

Configurez l'imprimante, puis éloignez-vous. Grâce aux magasins de grande capacité, à la commande par LIS ou PC et à la station de déchargement optionnelle, les imprimantes IP C et IP S de Leica automatisent entièrement l'identification des échantillons et contribuent ainsi à accroître la productivité du personnel.

Capacité élevée

Performance malgré une charge de travail extrême. Dotées de magasins à capacité élevée, les imprimantes IP C et IP S de Leica ne requièrent qu'une maintenance minimale pendant la période de travail. L'imprimante IP C de Leica possède une capacité de 480 cassettes tandis que l'imprimante IP S peut contenir jusqu'à 450 lames. Par ailleurs, une seule cartouche d'encre peut atteindre jusqu'à 60 000 impressions.

Rapidité

Ne gaspillez pas votre précieux temps à attendre les cassettes et lames étiquetées. Les imprimantes IP C et IP S de Leica sont suffisamment rapides pour devancer la demande. L'imprimante IP C de Leica étiquette jusqu'à 15 cassettes/minute (impression séquentielle) tandis que l'imprimante IP S de Leica imprime jusqu'à 14 lames/minute.



Flexibilité

Les six magasins du Leica IP C acceptent un grand nombre de types de cassettes; chargez-les séparément de sorte à obtenir une gamme de styles et de couleurs. Utilisez les trois magasins du Leica IP S pour charger différents types de lames et différentes couleurs. Grâce à cette large gamme de cassettes et de lames compatibles, les deux imprimantes offrent la flexibilité requise pour répondre aux besoins de votre laboratoire.

Maintenance réduite

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

Chargez et éloignez-vous

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, même pour les cassettes à couvercles fixés. Les magasins peuvent être pré-chargés par un porte-magasin de cassettes externe, fourni en option.

Facilité d'utilisation

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

Sortie organisée

Triez jusqu'à 100 cassettes avec la station de déchargement optionnelle. Chacun des 10 plateaux peut regrouper et transporter 10 cassettes de façon très pratique.

Sorties multiples

Imprimez des caractères standards, des logos et des codes à barres de formats courants.



Leica IP C Solutions complètes d'identification de **cassettes**

Sécurité et productivité accrues

Chargez rapidement les cassettes IP pré-empilées dans l'imprimante IP C de Leica pour une solution d'identification complète. Les cassettes sont pré-empilées pour un chargement plus rapide; par ailleurs, la surface d'impression convient parfaitement à l'encre IP brevetée. Ce moyen pratique et validé permet d'accroître la productivité et d'améliorer la sécurité de traitement des échantillons.

Chargement aisé



Les cassettes pré-empilées se placent facilement dans les magasins.

Flux de réactifs optimal



Conception à fente latérale unique pour un échange accru de réactifs.

Préparation



Utilisez le porte-magasin externe en option pour pré-charger les cassettes.

Échantillons dotés d'un code de couleur



Les cassettes destinées aux opérations de routine et de biopsie sont disponibles dans de nombreuses couleurs.

Maintenance réduite

Identifiez jusqu'à 60.000 lames avec une seule cartouche d'encre.

Chargez et éloignez-vous

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

Facilité d'utilisation

Vous pouvez utiliser l'imprimante IP S de Leica comme imprimante autonome ou l'intégrer à un système LIS.

Sortie organisée

Triez les lames afin d'obtenir un flux de travail ordonné et de réduire les erreurs. Chacun des 10 plateaux peut regrouper et transporter 11 lames de façon très pratique.



Leica IP S Solutions complètes d'identification de lames

Sécurité et productivité accrues

Pour une performance optimale et une lisibilité maximale ; adaptez les lames Snowcoat® à l'imprimante IP S de Leica pour une solution complète.

Les coins rognés à 45° assurent un transport parfait dans l'instrument.

Les zones d'identification colorées sont spécialement conçues pour assurer la meilleure qualité d'impression.

Options de traitement



Choisissez des lames standard ou traitées.

Préparation



Utilisez le porte-magasin externe en option pour pré-charger les lames.

Transport parfait



Les coins rognés assurent un transport parfait dans l'instrument.

Sortie multiple avec code de couleur



Identifiez vos échantillons par diverses couleurs de lames. Imprimez des caractères standards, des logos et des codes à barres de formats courants.

Leica IP C



Spécifications techniques de l'imprimante Leica IP C

Alimentation électrique:	110 – 125 V/50 – 60 Hz ou 220 – 240 V/50 – 60 Hz
Puissance absorbée:	700 VA
Dimensions (avec station de déchargement)* :	548 x 550 x 980 mm (l x P x H)
Poids de l'instrument	
(avec station de déchargement):	44 kg env.
Plage de température de service :	15 à 35 °C
Hygrométrie relative :	10 – 80%, sans condensation
Débit 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 de cassettes externe :	6 magasins contenant jusqu'à 80 cassettes chacun (soit 480 cassettes au total)
Cassettes par pile :	env. 40, maintenues les unes aux autres par une bande amovible

*avec magasin cassettes installé

Leica IP S



Spécifications techniques de l'imprimante Leica IP S

Alimentation électrique :	110 – 125 V/50 – 60 Hz ou 220 – 240 V/50 – 60 Hz
Puissance absorbée:	700 VA
Dimensions (avec station de déchargement)* :	548 x 550 x 655 mm (l x P x H)
Poids de l'instrument	
(avec station de déchargement):	43 kg env.
Plage de température de service :	15 à 35 °C
Hygrométrie relative :	10 – 80%, sans condensation
Débit 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 lames installé

« Avec l'utilisateur, pour l'utilisateur » – Leica Microsystems

Leica Microsystems opère à l'échelle globale en quatre divisions qui occupent une position de tout premier plan dans leur segment respectif.

• Life Science Division

La division Sciences de la Vie répond aux besoins d'imagerie des scientifiques par une très grande capacité d'innovation et un savoir-faire technique reconnu dans le domaine de la visualisation, la mesure et l'analyse des microstructures. De part sa connaissance approfondie des applications biologiques, la division fait bénéficier ses clients d'une avance scientifique décisive.

• Industry Division

En proposant des systèmes d'imagerie innovants et de qualité pour l'observation, la mesure et l'analyse des microstructures, la division Industrie de Leica Microsystems accompagne ses clients dans leur recherche de qualité et de résultats optimaux. Ses solutions sont utilisées aussi bien pour des tâches de routine ou de recherche, qu'en science des matériaux, en contrôle-qualité, en criminalistique et pour l'éducation.

• Biosystems Division

La division Biosystèmes de Leica Microsystems offre aux laboratoires et instituts de recherche spécialisés en histopathologie une gamme complète de produits performants. Il y a ainsi pour chaque tâche spécifique en histologie le produit adéquat – pour le patient comme pour le pathologiste. Des solutions de gestion électronique de processus d'une productivité élevée sont disponibles pour tout l'environnement du laboratoire. En offrant des systèmes d'histologie complets reposant sur une automatisation innovante et pourvus des réactifs Novocastra™, la division Biosystèmes favorise un excellent suivi des patients grâce à des capacités de traitement rapides, des diagnostics fiables et une collaboration étroite avec ses clients.

• Medical Division

La division médicale accompagne les microchirurgiens dans leur suivi des patients. Elle est un partenaire innovant qui met à la disposition des chirurgiens des microscopes chirurgicaux de grande qualité répondant à leurs besoins actuels et futurs.

La force d'innovation de Leica Microsystems est fondée depuis toujours sur une fructueuse collaboration « avec l'utilisateur, pour l'utilisateur ». Sur cette base, nous avons développé nos cinq valeurs d'entreprise : Pioneering, High-end Quality, Team Spirit, Dedication to Science et Continuous Improvement. Vivre pleinement ces valeurs signifie pour nous : **Living up to Life.**

Active mondialement

Allemagne :	Wetzlar	Tél. +49 64 41 29 40 00	Fax +49 64 41 29 41 55
Angleterre :	Milton Keynes	Tél. +44 1908 246 246	Fax +44 1908 609 992
Australie :	North Ryde	Tél. +61 2 8870 3500	Fax +61 2 9878 1055
Autriche :	Vienne	Tél. +43 1 486 80 50 0	Fax +43 1 486 80 50 30
Belgique :	Groot Bijgaarden	Tel. +32 2 790 98 50	Fax +32 2 790 98 68
Canada :	Richmond Hill/Ontario	Tél. +1 905 762 2000	Fax +1 905 762 8937
Corée :	Séoul	Tél. +82 2 514 65 43	Fax +82 2 514 65 48
Danemark :	Ballerup	Tél. +45 4454 0101	Fax +45 4454 0111
Espagne :	Barcelone	Tél. +34 93 494 95 30	Fax +34 93 494 95 32
Etats-Unis :	Bannockburn/Illinois	Tél. +1 847 405 0123	Fax +1 847 405 0164
France :	Nanterre Cedex	Tél. +33 811 000 664	Fax +33 1 56 05 23 23
Italie :	Milan	Tél. +39 02 574 861	Fax +39 02 574 03392
Japon :	Tokyo	Tél. +81 3 5421 2800	Fax +81 3 5421 2896
Pays-Bas :	Rijswijk	Tél. +31 70 4132 100	Fax +31 70 4132 109
Portugal :	Lisbonne	Tél. +351 21 388 9112	Fax +351 21 385 4668
Rép. populaire de Chine :	Hong-Kong	Tél. +852 2564 6699	Fax +852 2564 4163
Singapour		Tél. +65 6779 7823	Fax +65 6773 0628
Suède :	Kista	Tél. +46 8 625 45 45	Fax +46 8 625 45 10
Suisse :	Heerbrugg	Tél. +41 71 726 34 34	Fax +41 71 726 34 44

et des agences dans plus de 100 pays