

The Pathology Company

**Leica**  
BIOSYSTEMS

# Automate de préparation des tissus PELORIS II de haute qualité

Polyvalence absolue. Aucun compromis.

Une combinaison de flexibilité, d'efficacité et de productivité hors pair.





## Des besoins multiples – un seul système.

Outre ses propriétés polyvalentes, l'automate de préparation des tissus PELORIS II accroît également la productivité du laboratoire, seulement un seul système à entretenir dans des domaines aussi divers que la documentation et la validation, la formation, le traitement et la commande des réactifs, les systèmes logistiques et autres tâches d'assistance essentielles.



# 1 Système

Le système unique de préparation des tissus qu'est l'automate PELORIS II favorise une productivité accrue.

### TRAITEMENT CONTINU

En tant que préparateur de tissus à la fois rapide et classique, le PELORIS II permet un traitement parallèle continu pour une préparation des petites séquences pendant la journée et des grandes séquences pendant la nuit.

### PETITES ET GRANDES SÉQUENCES



### OPTIMISATION

Avec le PELORIS II, les processus des laboratoires Lean optimisent les flux de travail et réduisent la production de déchets tout en favorisant une meilleure utilisation des effectifs mais aussi un service et une maintenance de qualité supérieure.

### OPTIMISATION DU FLUX DE TRAVAIL



### GAIN DE PLACE

De conception compacte, le PELORIS II offre un débit supérieur pour un encombrement inférieur, et ce afin de maximiser l'espace précieux du laboratoire. Facile à positionner dans le laboratoire, il permet par ailleurs d'améliorer le flux de travail.

### MAXIMISATION DE L'ESPACE DU LABORATOIRE



# 600 cassettes

L'automate de préparation des tissus PELORIS II peut traiter aussi bien des petites séquences que de très grandes séquences dans les chambres de réaction parallèles.

## Des exigences élevées – une solution pratique.

L'automate de préparation des tissus PELORIS II satisfait aux exigences liées à un débit élevé en accommodant jusqu'à 600 cassettes par traitement à pleine capacité, et permet d'assurer un meilleur suivi patient grâce à un diagnostic obtenu le jour même dû à un traitement rapide. Le système à la pointe de la technologie fournit des résultats homogènes et une préparation des tissus mammaires de qualité supérieure.



### PROACTIF

Avec un diagnostic proactif du système et un accès au service via une connexion réseau sûre, l'automate de préparation des tissus PELORIS II est capable de fournir une maintenance et un suivi en temps réel pour un temps de service accru.

#### REMOTE CARE

### HOMOGÉNÉITÉ

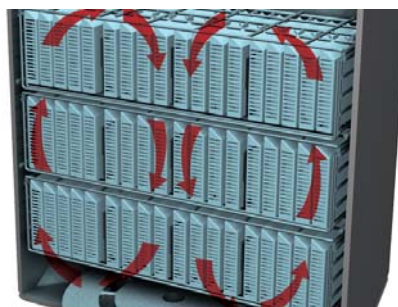
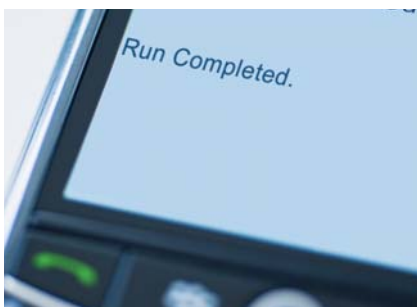
Les cassettes ActivFlo et les systèmes de gestion des réactifs du PELORIS II contribuent de manière efficace à l'obtention d'une excellente qualité et permettent de réaliser des économies considérables en termes de consommation des réactifs.

#### DES SYSTÈMES EFFICACES

### INTELLIGENCE

Les blocs Parablocks de paraffine aux dimensions parfaites, réalisés à partir du Paraplast, permettent non seulement une préparation plus rapide du système mais aussi une maintenance réduite ; les cassettes ActivFlo, quant à elles, entraînent une efficacité accrue de la préparation.

#### DES CONSOMMABLES PRATIQUES





# Automate de préparation des tissus PELORIS II

Une combinaison de flexibilité, d'efficacité et de productivité hors pair

## SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Dimensions de l'instrument (h x l x p)	1500 x 857 x 721 mm (59 x 33,7 x 28,4 in)
Poids	250 kg (550 lbs) sec, 350 kg (770 lbs) charge pleine de réactifs
Modes de fonctionnement	classique (xylène), sans xylène
Capacité de chargement	600 cassettes (maximum), 432 cassettes (espacées/sans xylène)
Chambres de réaction	2 (pour un traitement continu)
Système chauffant	ActivFlo, sans micro-ondes, chaleur rapide
Stations de réactifs	16
Volume de réactif	3.8 L (1 US gal) minimum 5 L (1.32 US gal) maximum
Stations de paraffine	4 (chaque station peut remplir une chambre de réaction)
Gestion des réactifs	concentration, cassettes, jours, cycles
Tension de service	100 à 120 V~ 220 à 240 V~
Courant de fonctionnement (maximum)	16 A (100 à 120 V~) 10 A (220 à 240 V~)
Fréquence de réseau	50/60 Hz
Consommation électrique	1450 W (100 à 120 V~) 2150 W (220 à 240 V~)

### 1 DEUX CHAMBRES DE RÉACTION FONCTIONNANT INDÉPENDAMMENT L'UNE DE L'AUTRE

Optimisez votre flux de travail et les conditions de préparation de tous les types de tissus.

### 2 SYSTÈME DE GESTION DES RÉACTIFS

16 flacons de réactifs et un suivi automatique vous garantissent une précision exceptionnelle des changements de réactifs.

### 3 GESTION AISÉE DE LA PARAFFINE

Quatre bains avec fonction de nettoyage de paraffine, et des blocs Parablocks pour un remplissage simple et rapide de vos bains de paraffine.

### 4 MAÎTRISE COMPLÈTE DU PROCESSUS

Démarrage rapide et facile, protocoles personnalisés et utilisation de vos réactifs favoris.

### 5 OPTIMISATION DE L'ESPACE

Traitez davantage d'échantillons sur une surface réduite.



# RemoteCare - Service et support sécurisés à distance

Minimisation des temps d'arrêt, efficacité accrue. Chez Leica Biosystems, nous savons que les laboratoires histopathologiques ont besoin de systèmes et de stratégies visant à minimiser les temps d'arrêt des instruments, à éviter les pannes et à réduire les coûts du cycle de vie. C'est avec RemoteCare que nous satisfaisons à ces exigences, et ce, en fournissant la garantie d'un instrument de surveillance fonctionnant 24 heures sur 24 dans le monde entier ou presque. Tel un technicien virtuel, RemoteCare contrôle en permanence les fonctions essentielles permettant ainsi de rectifier les erreurs potentielles avant toute interruption du fonctionnement ou toute diminution de la qualité. En veillant à ce que chaque instrument fonctionne avec une efficacité optimale, RemoteCare améliore considérablement la productivité du laboratoire.

## TEMPS RÉEL

RemoteCare surveille et collecte, sur une base régulière, les informations relatives aux fonctions de l'instrument et aux paramètres du système, et livre également un rapport détaillé sur l'état du système.

## PROACTIF

Via l'analyse des informations système, le programme RemoteCare est en mesure de surveiller l'état du système permettant ainsi de programmer un entretien préventif optimisé.

## RÉPONSE RAPIDE

Peu importe l'emplacement du laboratoire, les techniciens du support d'applications de Leica Biosystems peuvent être connectés en quelques minutes aux problèmes de diagnostic afin de fournir des solutions rapides.

## CONFIDENTIALITÉ ET SECURITÉ

RemoteCare limite l'accès des utilisateurs à des données, affichages et actions spécifiques, bloque l'accès aux données utilisateurs et patients et autorise uniquement l'accès diagnostique au système connecté.

## TÉLÉALARME

Conférant une nouvelle dimension à la préparation de nuit des tissus, le système de téléalarme RemoteAlarm informe le service technique de Leica Biosystems et vous-même des éventuels problèmes, faisant ainsi de votre instrument une véritable solution haut de gamme.

## PRATIQUE

Selon le type d'instrument, le service RemoteCare peut être configuré à l'installation ou lors d'un entretien de routine. Une connexion à Internet constitue la seule exigence imposée au site.



### SOLUTIONS COMPLÈTES DE TRAITEMENT DES TISSUS

Pour une préparation et un traitement efficace des tissus vous permettant d'obtenir la meilleure qualité qui soit pour les colorations de routine, spéciales et IHC/ISH.

#### Leica CEREBRO suivi d'échantillons et ID échantillon

Étiquetez clairement vos cassettes et lames avec les imprimantes de conception avancée, puis suivez les échantillons, protégez les patients et surveillez le flux de travail de votre laboratoire grâce au système de suivi des échantillons CEREBRO.

#### Cassettes

Atteignez les meilleurs résultats avec les cassettes de Leica Biosystems, sans oublier la gamme ActivFlo qui contribue à un échange de réactifs maximal.

#### Fixateurs et réactifs de traitement

Une gamme complète de fixateurs, alcools et autres réactifs de traitement classiques et innovants vous est proposée.

#### Paraffine

Choisissez la formule spécialement adaptée à vos besoins dans la gamme complète de paraffines de haute qualité mise à disposition par Leica Biosystems.

#### Enrobage, coupe et coloration

Maintenez un niveau de qualité et d'efficacité élevé grâce à la gamme d'instruments d'histologie Leica Biosystems, intégrant également les réactifs et consommables correspondants.

#### LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems compte parmi les leaders mondiaux en automatisation et solutions de flux de travail destinées à mieux diagnostiquer les cancers et améliorer ainsi la vie des patients. Leica Biosystems fournit aux chercheurs et aux laboratoires d'anatomopathologie une gamme complète de produits pour chaque étape du processus pathologique, que ce soit pour la préparation d'échantillons, la coloration, l'imagerie et le reporting. Nos offres extrêmement fiables et faciles à utiliser optimisent le flux de travail et garantissent des diagnostics dignes de confiance. Basée à Nussloch, en Allemagne, l'entreprise est présente dans plus de 100 pays.

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 34164500

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.**



Visualisez une vidéo informative concernant l'automate de préparation des tissus PELORIS II sur votre smartphone.