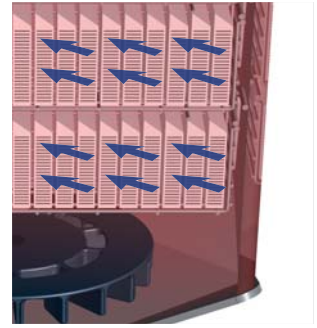


Traitement Rapide



Simple d'utilisation



Technologie ActiveFlo unique

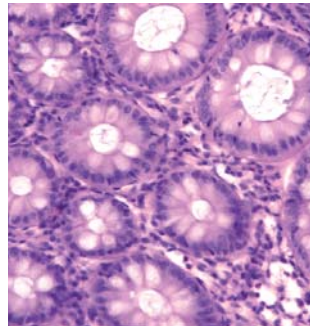


Protocoles flexibles

Résultats de haute qualité, pour tout type de tissus



Capacité et fonctionnement en continu

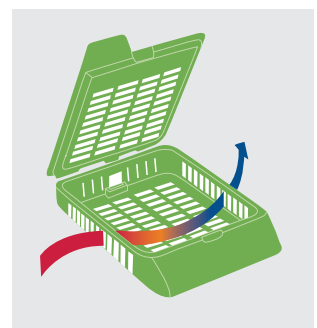


Qualité régulière

Consommables



Cassettes



Grand flux des réactifs



Pas de grattage de blocs



Blocs de paraffine solide

Plus sûr, plus simple, plus intelligent

Spécifications Techniques

Instrument

Dimensions de l'instrument (H x L x P) 1,500 x 857 x 721 mm
 Capacité des cassettes 600 (max) / 432 (rangées / sans xylène)
 Chambre 2 (permettant le traitement en continu)
 Stations de réactifs 16

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.

• Surgical Division

La division Chirurgie 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.

www.leica-microsystems.com

Moules d'enrobage

Moules en acier (boîte de 12) 5 tailles Pas de grattage de blocs
 Boîtes jetables de 500, 4 tailles Pas de grattage de moules, pas de nettoyage

Réactifs

Blocs de paraffine (boîtes de 5) Blocs de paraffine à fonte rapide, manipulation facile
 Waxsol™ 5 L Solution de nettoyage sans xylène

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 :	Herlev	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

© Leica Microsystems GmbH - H18 5187 - 05/2009 - 58.8715 Rev A



Living up to Life



Peloris mène une ère nouvelle de traitement rapide des échantillons. Il est rapide, flexible et produit des résultats de haute qualité pour n'importe quel type de tissu. Désormais, tous les laboratoires peuvent en toute sécurité, accélérer leur flux de traitement d'échantillons pour un diagnostic rapide.

■ C'est une question de temps

Peloris a une vitesse incomparable. Son système ActivFlo™ unique permet une augmentation rapide de la température et active l'échange des réactifs. Le résultat est un traitement rapide pour tous les tissus.

■ C'est une question de flux

Avec sa vitesse, sa flexibilité et sa capacité, Peloris crée le parfait Lean workflow dans n'importe quel laboratoire.

■ C'est une question de soin du patient

ActivFlo génère des conditions idéales à l'intérieur de la chambre de traitement (pas de point chaud). Les pathologistes apprécient la coloration régulière. Les patients bénéficient d'un diagnostic accéléré.

PELORIS™

Peloris accélère le processus du diagnostique. Les temps d'exécution sont réduits, la clarté du diagnostique est améliorée, le laboratoire entier est modernisé. Vitesse, qualité et flexibilité. Quand le travail s'écoule, de nouvelles possibilités émergent. Flux en continu, diagnostique le même-jour, un meilleur soin pour le patient.



Préparation



Organisation Rapide

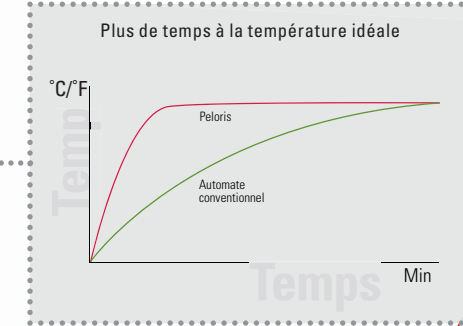
- Pour tout type d'échantillons et de toutes tailles**
- Pas de re-coupe supplémentaire
 - Pas de pré-traitement
- Système intelligent**
- Très simple d'utilisation
 - Moins de changements de réactifs
- Consommables étudiés**
- Elimination des mousses à biopsies (cassettes à biopsie dédiées)
 - Changement simple de paraffine et liquéfaction rapide (blocs de paraffine dédiés)

Vitesse Incomparable

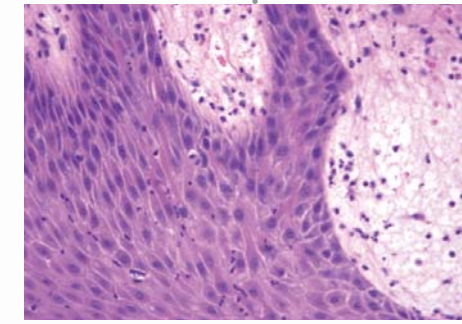
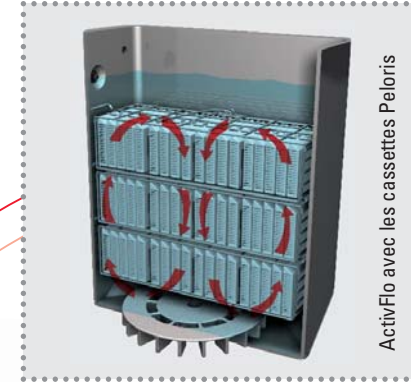
- Accélération des protocoles**
- 40 à 60% plus rapide que les automates conventionnels
 - Plus rapide que les micro-ondes
 - Des seins gras en 5 à 6 heures

Process Rapide

Traitement Rapide	Peloris	Micro-ondes	Conventionnel
1.5 mm	50 min	1 h	2 h
3 mm	80 min	2 h	4 h
6 mm	3 h	X	8 h



Protection des Tissus



Conditions Idéales de traitement

- Système unique ActivFlo**
- Pas de sauts de température
 - Pas de points chauds
 - Echange actif des réactifs
- Grande qualité de résultats**
- Préservation de la morphologie
 - Pas de re-traitement
 - Coupes facilitées

Lean Workflow



Traitement en Continu

- Rapide et Efficace**
- Traitement séquentiel rapide
 - Passage en continu des échantillons
- Contrôle Complet**
- Vous décidez de la durée du protocole
 - Vous décidez de la quantité par cycle (1 à 600 cassettes)
- Idéalise le Laboratoire Complet**
- Elimine les pics d'activité
 - Les échantillons sont prêts quand vous en avez besoin
 - Permet plus de rendement avec le même nombre de microtomes et de stations d'enrobage

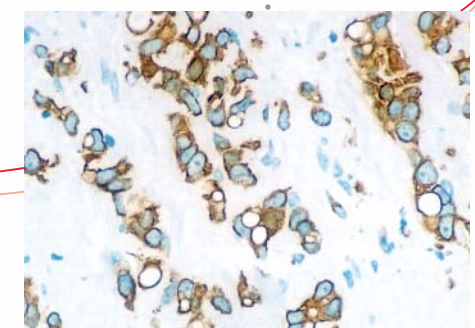
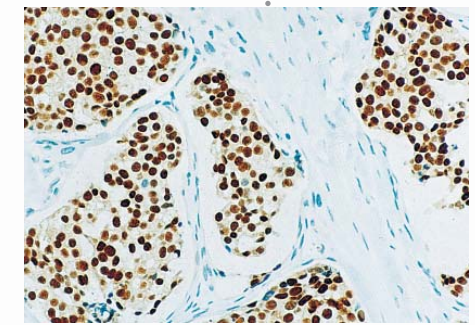
Et bien plus encore...



De Nouvelles Possibilités

- Meilleur traitement du Patient**
- Elimine les procédures de répétition
 - Diagnostique le jour même
 - Réduit l'anxiété du patient
 - Commencer le traitement plus tôt
- Améliore l'administration de l'Hopital**
- Admission/Sortie du patient plus rapide
 - Réduit le temps d'hospitalisation

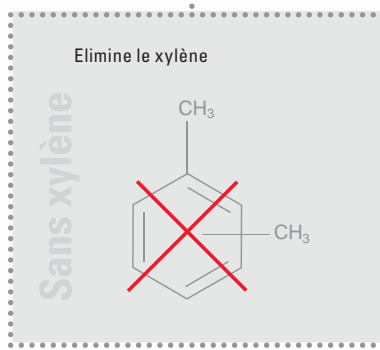
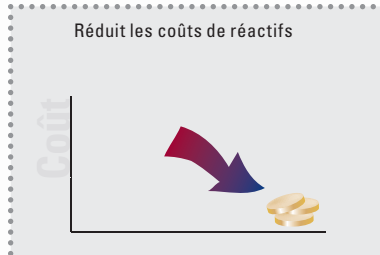
Diagnostique



Confiance et Clarté

- Idéal pour toutes les colorations**
- Routine, Spécial, IHC et ISH
 - Pas de changement des protocoles de coloration
 - Qualité constante

Organisation du Laboratoire



Des Avantages pour Tous

- Flexible**
- Choix de travail – Traitement continu et cycles de nuit
 - Choix des réactifs – avec ou sans xylène
 - Libère du temps pour l'équipe technique
- Lean**
- Diminue la consommation de réactifs
 - Elimine l'engorgement lors du processus
- Sécurisant**
- Traitement sans xylène
 - Pas de transfert de paraffine chaude