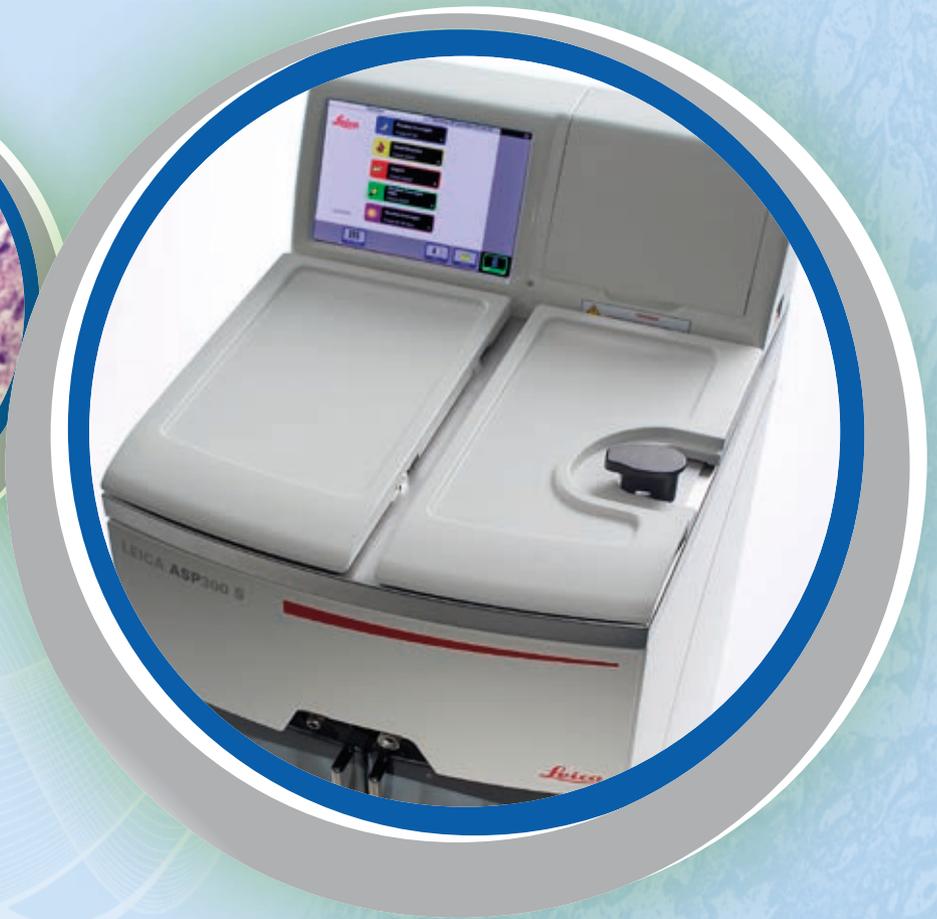
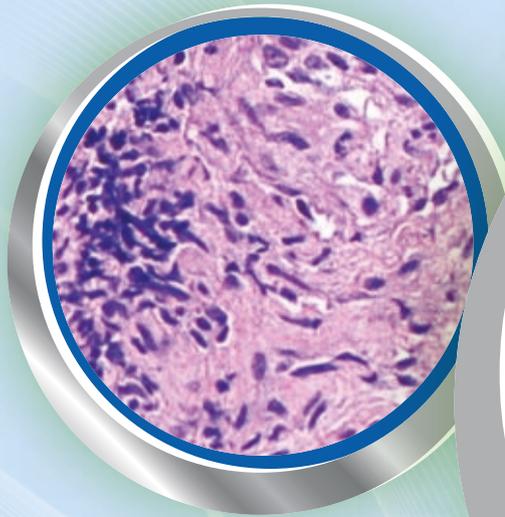


SOLUTIONS D'HISTOLOGIE FONDAMENTALE

LEICA ASP300 S

PRÉPARATEUR DE TISSUS SOUS VIDE AUTOMATISÉ



Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

LEICA ASP300 S

PRÉPARATEUR DE TISSUS

Le préparateur de tissus Leica ASP300 S est conçu pour une infiltration intelligente de paraffine dans les tissus. Des opérations de routine simplifiées et plusieurs fonctions intelligentes, comme le Système de gestion des réactifs (SGR), ainsi qu'un démarrage rapide des programmes couramment utilisés, améliorent la qualité de préparation des échantillons et la rentabilité du laboratoire.



SÉLECTIONNEZ FACILEMENT VOS PROGRAMMES FAVORIS

Les programmes fréquemment utilisés peuvent être définis comme « Favoris ». Une simple pression sur l'écran tactile démarre un programme favori via la fonction « Smart Start ». Smart Start automatise le démarrage de la plupart des programmes courants et permet au technicien de planifier certaines procédures, par exemple étendre certaines étapes du programme pour planifier une heure de fin spécifique. La fonction Smart Start réduit les interventions de l'utilisateur et améliore ainsi la fiabilité de fonctionnement. Les protocoles de biopsie sont préétablis pour raccourcir les délais d'exécution et réduire les besoins de nivellement du flux de travail du laboratoire. Le préparateur de tissus Leica ASP300 S est un investissement judicieux pour optimiser l'efficacité de votre laboratoire.

CONTRÔLE COMPLET DU PROCESSUS

Le préparateur de tissus Leica ASP300 S et le technicien travaillent ensemble en équipe. Le technicien peut librement définir tous les paramètres critiques du programme et dispose d'un contrôle accru sur l'infiltration tissulaire en modifiant au besoin les niveaux de pression interne de l'autoclave. Un programme actif de nettoyage de la paraffine élimine les résidus de solvant de la paraffine et prolonge ainsi sa durée de vie.

Les données en temps réel du processus sur les paramètres clés de l'instrument, par exemple l'état de remplissage actuel, la température et la pression interne de l'autoclave, la température du bain de paraffine, ainsi que l'état du bain de paraffine et des systèmes de chauffage de l'autoclave, sont accessibles en permanence.

PROTECTION COMPLÈTE DES ÉCHANTILLONS

Un système de sécurité complet et intelligent protège les échantillons de manière fiable. Le système dispose également du meilleur plan d'urgence pour préserver la viabilité de la préparation des tissus en cas de survenue d'un incident imprévu ; par exemple, une panne de courant ou des erreurs de fonctionnement telles que des bidons de réactif manquants ou insuffisamment remplis.





INTERFACE UTILISATEUR INTUITIVE

L'interface utilisateur du préparateur de tissus Leica ASP300 S est facile à assimiler et à utiliser. Disponible en plusieurs langues avec des graphiques intuitifs, le logiciel du préparateur de tissus Leica ASP300 S, commandé via un écran tactile couleur, guide le technicien en toute sécurité et en douceur à travers le programme de traitement des tissus.

ENREGISTREMENT AUTOMATISÉ DU TRAITEMENT DES DONNÉES

Le système de gestion améliorée des réactifs et le suivi imprimable des données aident le laboratoire à se conformer aux réglementations des organismes d'accréditation et aux normes de contrôle qualité. À chaque étape du processus, toutes les données importantes sont automatiquement enregistrées dans un fichier de données et peuvent être téléchargées sur un disque ou imprimées. Le système de sécurité à deux niveaux avec mot de passe garantit que seul le personnel autorisé puisse utiliser le préparateur de tissus Leica ASP300 S.

SYSTÈME DE GESTION AMÉLIORÉE DES RÉACTIFS

Le système de gestion des réactifs (SGR) permet d'évaluer les données critiques en un coup d'œil. Le SGR permet d'assurer que tous les réactifs et la paraffine soient automatiquement utilisés par ordre de pureté. Les seuils d'avertissement programmables par l'utilisateur indiquent automatiquement, en temps voulu, quand les réactifs doivent être changés. Pour remplir ou vidanger les bidons de réactif à code de couleur, le technicien sélectionne simplement le bidon souhaité dans le menu, et le SGR prend automatiquement en charge le processus de remplissage/vidange. Les données concernant les réactifs et les échantillons peuvent être exportées et enregistrées dans un programme de traitement de texte ou un tableur, et imprimées aux fins de documentation et d'évaluation.

PANIER À CASSETTES POUR TISSUS MICRO-ONDABLES

Les nouveaux paniers à cassettes en plastique sont adaptés à la fixation d'échantillons assistée par micro-ondes. Très commode, le crochet à paniers transporte trois paniers à la fois.



FONCTIONS PRINCIPALES

- Le système de gestion des réactifs (SGR), utilisable en option, affiche la durée de vie et la fréquence d'utilisation de chaque réactif. Il permet une définition automatique de la séquence de réactifs : plus besoin de réorganiser les récipients de réactifs.
- Les liquides sont en mouvement (« mouvement de vague ») pendant le processus pour un meilleur mélange continu des réactifs.
- Système de remplissage/vidange sans contact avec les réactifs – purge et remplit le conteneur de réactif à l'aide d'un tuyau raccordé au module d'infiltration, sans que l'opérateur ne soit exposé aux réactifs pendant le processus.
- Vidange sans contact du bain de paraffine.
- Programme actif de nettoyage de la paraffine : élimine les résidus de solvant de la paraffine et prolonge ainsi sa durée de vie.
- Agitateur magnétique : pour une circulation fluide des réactifs assurant une température uniforme du réactif.
- Possibilité de programmer la fin des programmes d'infiltration.
- Vidange en 3 étapes de l'autoclave (réglable) pour réduire le déplacement du réactif.
- Processus d'infiltration à pression ambiante avec pression, sous vide, ou une combinaison pression/sous vide.
- 4 programmes de nettoyage définis par l'utilisateur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU LEICA ASP300 S :

Dimensions	68 x 59 x 132 cm (27 x 24 x 52 po.)	Temps moyen approx. de fusion de la paraffine	10 heures
Poids (l'appareil seul)	160 kg (352,74 livres)	Plage de température de la paraffine	40 à 65 °C
Capacité max. du panier métallique	300 cassettes	Nombre de bidons de réactifs	10
Capacité max. du panier en plastique micro-ondable	252 cassettes	Volume du bidon de réactif	4,3 l de chaque
Nombre de bains de paraffine	3 avec une connexion directe à l'autoclave	Bouteilles de cycle de nettoyage	3, plus une (1) externe
Volume du bain de paraffine	4,3 l de chaque		

Pour en savoir plus sur nos solutions d'histologie fondamentale, contactez dès maintenant votre représentant Leica Biosystems.

[LEICABIOSYSTEMS.COM/CONTACT-US](https://www.leicabiosystems.com/contact-us)

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](https://www.leicabiosystems.com)

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 de « Faciliter le diagnostic du cancer, 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](https://www.leicabiosystems.com/fr) pour de plus amples informations.

Produits réservés uniquement à un usage diagnostique in vitro.

Copyright © 2020 Leica Biosystems Nussloch GmbH. Tous droits réservés. LEICA et le logo Leica sont des marques déposées de Leica Microsystems IR GmbH.