

Tissue-Tek AutoTEC® a120

Système d'enrobage automatisé

Imaginez... un enrobage entièrement automatisé et des blocs propres et cohérents



continuous innovation for pathology



**Améliorez la productivité
et libérez votre personnel
pour ce qui compte vraiment.**



Tissue-Tek AutoTEC® a120

Le Tissue-Tek AutoTEC a120 de Sakura, premier et unique système d'enrobage entièrement automatisé de l'industrie, améliore la productivité de votre laboratoire. Tout en permettant aux techniciens d'améliorer les temps d'exécution et de fournir une qualité constante.

SMART Automation

L'AutoTEC a120 fait partie du concept SMART Automation de Sakura pour automatiser le travail manuel et créer un flux continu dans votre laboratoire, tout en vous aidant à fournir un diagnostic précis et rapide pour optimiser la réussite du traitement.

En combinant l'a120 avec les cassettes Tissue-Tek® Paraform® et les gels d'orientation des tissus Tissue-Tek® Paraform®, votre laboratoire dispose d'un système complet pour automatiser l'enrobage des cassettes.

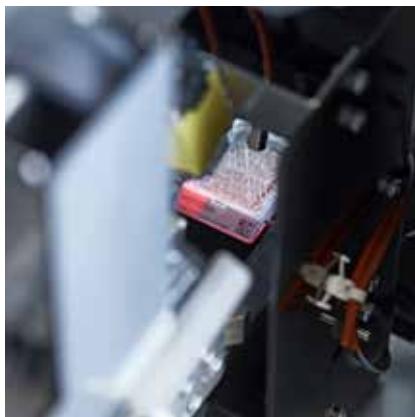
Souhaitez-vous éliminer les tâches inutiles et répétitives des techniciens de laboratoire et vous concentrer sur ce qui compte vraiment ? Dernière innovation de Sakura, le Tissue-Tek SmartConnect® connecte l'AutoTEC a120 à l'automate d'imprégnation rapide des tissus en continu Tissue-Tek Xpress® x120 pour augmenter l'efficacité de votre laboratoire.





Tissue-Tek AutoTEC® at20
Automated Embedding System

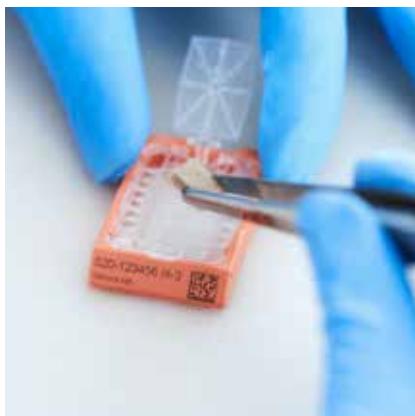




Améliorer votre productivité

Libérez votre personnel des tâches manuelles et répétitives grâce à l'automatisation afin qu'il puisse se concentrer sur les activités à valeur ajoutée.

- Permet un débit pouvant atteindre 120 cassettes par heure pour augmenter la productivité et raccourcir les temps d'exécution en réduisant l'enrobage manuel des échantillons de tissus.
- La distribution précise de paraffine et la technologie SMARTAir éliminent les tâches chronophages, comme le grattage des blocs, et fournissent des blocs de haute qualité constante.



Améliorer la sécurité des tissus des patients avec Paraform

Le système de cassettes sectionnables Tissue-Tek Paraform, utilisé avec l'AutoTEC a120, assure l'orientation des tissus de la macroscopie à la microtomie pour tous les types de tissus courants.

- Sécurité accrue de vos échantillons et réduction du risque de perte de tissus.
- Le lecteur de codes-barres de cassettes intégré pour la connectivité SIL facilite le suivi et la traçabilité des échantillons.



Facile d'utilisation

L'AutoTEC a120 offre un meilleur confort d'utilisation.

- L'ergonomie améliorée du processus automatisé offre un fonctionnement confortable, réduisant les troubles liés aux mouvements répétitifs et contraignants.
- L'accès facile au réservoir de paraffine et aux moules de base permet d'augmenter encore la disponibilité du système, ce qui réduit au minimum la maintenance par l'utilisateur.

Gels Paraform et Orientation

Une fois le tissu correctement orienté lors de la macroscopie, le système de cassettes Tissue-Tek Paraform verrouille l'échantillon pendant le traitement et l'enrobage. Ainsi, la perte de tissu est minimisée et la réorientation des échantillons est éliminée.

Trois types de cassettes sont disponibles pour vous permettre de sélectionner la cassette adaptée à votre type de tissus habituel. Choisissez entre Standard, Biopsy ou Biopsy 13x13.



Les gels d'orientation de tissus Tissue-Tek Paraform sont spécialement conçus pour maintenir et conserver en toute sécurité l'orientation des petits échantillons de tissus. Il suffit de placer l'insert gel d'orientation des tissus, disponible en 6 configurations, dans la cassette Paraform® Biopsy et le tour est joué.



Faire le lien entre les professionnels et la technologie

L'installation de nouvelles technologies dans votre laboratoire peut être un véritable défi. Le plus grand défi est d'amener les gens à accepter le changement. Nous sommes là pour vous guider. Sakura Bridge, notre service d'implémentation, associe les professionnels et la technologie pour vous aider à atteindre vos objectifs, obtenir les meilleurs résultats de laboratoire et tirer le meilleur parti de votre AutoTEC a120.

Comment ça marche ? Notre équipe d'experts crée un plan de mise en œuvre détaillé avec des outils qui incluent une analyse rigoureuse du flux de travail et un atelier Paraform approfondi. Sakura Bridge permet à vos professionnels de travailler en toute confiance avec le Tissue-Tek AutoTEC a120.





Consultez notre site Internet à l'adresse www.sakura.com

Sakura Finetek France SAS, 18, rue Hergé Parc Scientifique de la Haute Borne,
59650 Villeneuve d'Ascq, France

