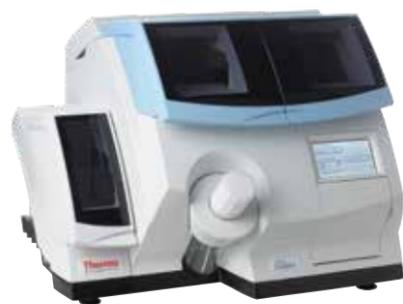


## La colleuse de lamelles parfaitement adaptée à votre flux de travail



### Colleuse de lamelles Thermo Scientific™ ClearVue™

Une conception intelligente parfaitement adaptée aux débits élevés et aux laboratoires pluridisciplinaires

- Capable de gérer jusqu'à 11 paniers simultanément
- Ajustement automatique du volume en fonction des différents types d'échantillons
- Gère simultanément les échantillons d'histologie et de cytologie sans intervention de l'utilisateur
- Lecteur de codes-barres 2D en option pour les connexions LIS
- Chargeurs de lamelles préremplis pour un chargement aisé et des lamelles sans contamination

### Produits associés

**Réactifs de coloration :** réactifs de haute qualité permettant de répondre à tous les protocoles et disponibles dans une large gamme de conditionnements pratiques.

**Lames de microscopie et verres spéciaux :** des gammes de produits bien connues qui répondent à un grand nombre d'applications cliniques et de recherche. Nous fournissons la pureté, les performances et la tranquillité d'esprit depuis 1934.

**Solutions de marquage et de traçabilité :** les systèmes d'impression à la demande de lames et cassettes Thermo Scientific™ PrintMate™ et SlideMate™ assurent le marquage permanent des lames durant le montage, la coloration, le collage et l'entreposage.

Pour plus d'informations sur l'automate de coloration Thermo Scientific Gemini AS, appelez le +33 (0) 1 40 86 65 00 ou consultez le site [www.thermoscientific.fr](http://www.thermoscientific.fr).

### Support Application

Lorsque vous avez besoin d'assistance en terme d'utilisation, de panne d'instrument ou tout autre problème relatif au maintien des performances de votre Gemini AS Thermo Scientific, notre équipe Application et SAV est là pour vous aider.

Contactez l'équipe Support Application au **+33(0) 1 40 86 65 00** pour obtenir de l'aide sur la gamme de produits pour l'histologie et la cytologie, du prélèvement de l'échantillon et la macroscopie jusqu'à la coloration et au montage des lames.

### Spécifications

Dimensions physiques: (P x L x H)	790 mm x 720 mm x 893 mm
Poids :	87 kg
Spécifications électriques:	100 Vac - 240 Vac ; 50/60 Hz ; 300 VA

### Informations pour passer une commande

Description	Référence
Automate de coloration Gemini AS avec 5 stations de chauffage	A81500001
Automate de coloration Gemini AS - Sans chauffage	A81500002

### Accessoires

Description	Qté	Référence
Panier/portoir (chacun contenant 20 lames)	5	A78010466
Adaptateur de panier pour grandes lames jusqu'à 75 x 58 mm	10	A78010510
Filtre à charbon	1	9990610
Bac à réactif 320 ml	3	A78010487
Couvercle pour bac à réactif - multiposition	4	A78010488
Couvercle pour bac à réactif - une position	6	A78010489
Kit de ventilation externe	1	A78010467
Bac de lavage eau courante	1	A78010201
Tuyau de connection d'eau	1	AP14160
Paniers Gemini -Support noir (ClearVue)	5	A79210064
Paniers Gemini -Support blanc (ClearVue)	5	A79210065
Kit bac d'eau pour rinçage statique	1	A78010226
Anses pour paniers Sakura	5	A78010404
Bacs à réactif supplémentaires	3	A78010505



Automate de coloration Thermo Scientific Gemini AS

## Optimisation du flux de travail

# Pour une coloration intelligente

- Optimisation automatique des procédures de coloration
- Exécution simultanée de protocoles multiples sans perte de vitesse
- Conception unique à faible encombrement

[www.thermoscientific.com/pathology](http://www.thermoscientific.com/pathology)

© 2013 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Toutes les marques de commerce déposées sont la propriété de Thermo Fisher Scientific Inc et de ses filiales.

<b>Anatomo-pathologie</b>	Centre d'affaire objectif 3 2 Rue Louis Armand 92600 Asnières sur Seine FRANCE	+33(0) 1 40 86 65 00
	Tudor Road, Manor Park Runcorn, WA7 1TA ROYAUME-UNI	+44 (0) 800 018 9396 +44 (0) 1928 534 000

**Thermo**  
SCIENTIFIC  
Part of Thermo Fisher Scientific

**Thermo**  
SCIENTIFIC

## L'automate de coloration multitâches

pour plus de rapidité et des colorations multiples simultanément

La gamme d'automates de coloration Thermo Scientific™ Gemini™ est reconnue depuis de nombreuses années comme un outil d'une fiabilité à toute épreuve pour les laboratoires d'histologie et de cytologie. Aujourd'hui, le Gemini AS se dote d'une simplicité d'utilisation incomparable, d'une grande flexibilité pour améliorer le flux de travail et d'une grande efficacité pour optimiser et uniformiser les résultats et les débits de coloration.

### Une polyvalence qui améliore le flux de travail

Les stations de réactifs en nombre suffisant pour permettre le chargement de plusieurs protocoles différents, ainsi que les cinq stations de séchage, apportent toute la souplesse nécessaire pour répondre aux besoins de débits les plus exigeants.

- 26 stations de réactifs (31 sur la version sans chauffage) permettant d'exécuter plusieurs protocoles de coloration
- Exécution simultanée des protocoles de coloration H/E et Papanicolaou ou colorations spéciales grâce au logiciel d'optimisation avancée
- Possibilité d'allouer un protocole spécifique à chaque station de chargement afin d'assurer un chargement rapide et sans risque d'erreurs

### Optimisation automatique pour améliorer la qualité et le débit

Le logiciel intelligent optimise automatiquement les configurations de réactifs et permet d'exécuter plusieurs paniers simultanément pour un débit maximal. La qualité de la coloration est assurée par le moniteur d'utilisation des réactifs.

- Positionne automatiquement les réactifs afin d'optimiser la qualité et la cadence
- Permet d'exécuter de 10 à 15 paniers de lames simultanément
- Surveille l'utilisation des réactifs et alerte l'opérateur en cas de remplacement nécessaire



1 Commandes faciles via l'écran tactile couleur

2 Éclairage LED pour une meilleure visibilité

3 et 4 Portes de chargement et de déchargement configurables par l'utilisateur

5 Extraction et filtration efficace des vapeurs

6 Batterie de secours d'une autonomie de 40 minutes

7 Connexion USB pour le transfert aisé des données

### Une simplicité d'utilisation et un niveau de contrôle inégalés

L'interface à écran tactile indique en un clin d'œil la position et le statut de chaque réactif et de chaque panier de lames. Elle est tellement facile à utiliser qu'elle ne nécessite quasiment aucune formation.

- Les protocoles de coloration sont regroupés afin de faciliter le rappel et le chargement des configurations de réactifs
- La position de chaque panier et l'heure de fin prévue correspondante sont toujours visibles
- Une simple pression sur l'icône d'un réactif indique son niveau d'utilisation

### Sécurité améliorée pour l'utilisateur et les échantillons

L'automate de coloration Gemini AS a été conçu dans un objectif prioritaire de sécurité, aussi bien pour l'opérateur que pour les lames.

- Les utilisateurs sont protégés par un extracteur via un filtre à charbon actif
- L'éclairage interne par LED apporte un confort de travail et évite les erreurs lors du remplacement des réactifs
- La protection des échantillons est assurée par une batterie de secours
- L'accès aux protocoles est protégé par un mot de passe

### Une ergonomie et un encombrement réduit

Avec le plus faible encombrement des automates de coloration haut débit, le Gemini AS offre la flexibilité d'être positionné à l'endroit la plus efficace.

- La conception à deux étages garantit une utilisation optimale de l'espace
- Encombrement réduit grâce à l'écran tactile et au bloc d'alimentation intégrés
- L'instrument est aisément insérable dans l'espace de travail disponible

