



« L'élimination de l'application manuelle d'étiquettes et de l'écriture manuelle du nom des patients sur les lames à l'aide de l'imprimante de lames SlideMate a pratiquement éliminé les erreurs humaines dans cette étape critique du processus de cytologie. De plus, nous avons amorti notre imprimante de lames SlideMate en 12 mois, en arrêtant d'acheter des étiquettes pour lames résistant au xylène très coûteuses. »

Francesco Mercuri, MS CT(ASCP), MT(ASCP)  
Responsable du service de cytologie/histologie  
Enzo Clinical Labs

### Microtomie

Les lames sont imprimées à la demande pendant la coupe au microtome en numérisant tout simplement les cassettes avec code-barre et en sélectionnant les variables clés grâce à un dispositif de saisie simple, tel qu'un lecteur de codes barres ou un écran tactile.

### Archivage

Les cassettes et les lames imprimées sont faciles à lire, ce qui permet une récupération rapide et précise au niveau de la zone de stockage des archives.

### Coloration

### Lamelles couvre-objet

### Immunohistochimie

Les lames d'IHC sont imprimées au niveau du microtome avec du texte et des codes-barres nécessaires pour automatiser le processus de coloration d'IHC.

### Enrobage



## Informations de commande du système SlideMate AS

Description	Référence
<b>Imprimante de base SlideMate AS</b>	A83900001
Imprimante de base SlideMate AS munie d'un écran tactile couleur, de deux ports USB, d'un port Ethernet, de la technologie Bluetooth, d'un cordon d'alimentation et d'un logiciel simple pour imprimer des lames générées en externe depuis un fichier d'image	
<b>Système d'impression de base SlideMate AS</b>	A83900002
Imprimante de base SlideMate AS munie d'un système d'alimentation de lames, d'un écran tactile couleur, de deux ports USB, d'un port Ethernet, de la technologie Bluetooth, d'un cordon d'alimentation et d'un logiciel simple pour imprimer des lames générées en externe depuis un fichier d'image	
<b>Imprimante à la demande SlideMate AS</b>	A83900004
Imprimante à la demande SlideMate AS munie d'un écran tactile couleur, d'un scanner intégré, de deux ports USB, d'un port Ethernet, des technologies Wi-Fi et Bluetooth, d'un cordon d'alimentation et d'un logiciel avancé permettant la création des impressions, l'impression de modèles spéciaux et l'importation depuis le système LIS	
<b>Système d'impression à la demande SlideMate AS</b>	A83900005
Imprimante à la demande SlideMate AS munie d'un système d'alimentation de lames, d'un écran tactile couleur, d'un scanner intégré, de deux ports USB, d'un port Ethernet, des technologies Wi-Fi et Bluetooth, d'un cordon d'alimentation et d'un logiciel avancé permettant la création des impressions, l'impression de modèles spéciaux et l'importation depuis le système LIS	
<b>Ruban de transfert thermique</b>	A83910001
<b>Système de distribution des lames</b>	A83910002
<b>Chargeur de lames de rechange pour le système de distribution des lames</b>	A83920016
<b>Logiciel de passerelle</b>	A83910005
<b>Gestionnaire d'imprimantes</b>	A83910006

## Caractéristiques techniques du système SlideMate AS

Profondeur	230 mm
Largeur	122 mm
Hauteur	290 mm
Poids	4 kg
Alimentation requise :	Universelle 100 à 240 V c.a., 50 /60 Hz, 1,2 A max.
Type de lame	25 x 75 x 1 mm
Vitesse d'impression	5 secondes par lame
Type de support d'impression	Ruban de transfert thermique
Capacité du support d'impression	1 rouleau, environ 12 000 lames par rouleau
Couleur du support d'impression	Noire
Connectivité	Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth, USB (2)

## Informations de commande du système PrintMate AS

Description	Référence
Imprimante de cassettes, PrintMate AS 150	A83800001
Imprimante de cassettes, PrintMate AS 450	A83800002
Imprimante de cassettes, PrintMate AS 900	A83800003
Inclut le système PrintMate AS, un câble USB, un câble d'alimentation, 2, 6 ou 12 chargeurs de cassette, un rouleau de ruban (installé), le CD du logiciel LabWriter, un manuel de l'opérateur	
Système d'impression de cassettes, PrintMate AS 150	A83800004
Système d'impression de cassettes, PrintMate AS 450	A83800005
Système d'impression de cassettes, PrintMate AS 900	A83800006
Inclut le système PrintMate AS, un câble USB, un câble d'alimentation, 2, 6 ou 12 chargeurs de cassettes, un rouleau de ruban (installé), le CD du logiciel Thermo Scientific™ LabWriter™, un manuel de l'opérateur, un PC tout-en-un, un imageur numérique	

## Accessoires pour PrintMate AS

Description	Référence
Système de collecte (inclut un câble, 4 plateaux pour cassettes, guides de sortie)	A79510014
Plateaux de collecte (boîte de 4)	A79510022
Ruban de transfert thermique, boîte de 5 rouleaux	A79510013
PC à écran tactile tout-en-un	B81300033
Imageur numérique (lecteur de codes-barres linéaire/2D)	B35310050
Chargeur de cassettes (unité)	A79510024

## Caractéristiques techniques du système PrintMate AS

<b>Dimensions : (P x L x H) :</b>	
PrintMate AS 900 sans tubes de cassettes	38 x 43,5 x 29 cm
PrintMate AS 900 avec tubes de cassettes	38 x 43,5 x 81 cm
<b>Poids :</b>	
PrintMate AS 900 sans tubes de cassettes	14 kg
PrintMate AS 900 avec tubes de cassettes	17 kg
<b>Alimentation requise :</b>	100 à 240 V c.a., 50/60 Hz, 150 VA (512 BTU/h)
Type de support d'impression :	Ruban de transfert thermique
Capacité du support d'impression :	Environ 20 000 cassettes par rouleau
Vitesse d'impression :	10 secondes par cassette
Connectivité :	USB
Couleur du support d'impression :	Noire
<b>Capacité en cassette :</b>	
PrintMate AS 150	150 cassettes
PrintMate AS 450	450 cassettes
PrintMate AS 900	900 cassettes

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

© 2015 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de Thermo Fisher Scientific et de ses filiales.

### Anatomie pathologique

Tudor Road, Manor Park Runcorn, WA7 1TA ROYAUME-UNI	+44 (0) 800 018 9396 +44 (0) 1928 534 000
Centre d'affaires Objectif 3 2 Rue Louis Armand 92600 Asnières Sur Seine FRANCE	+33(0)1 40 86 65 26 / 27

**Thermo**  
SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand



**Solutions d'impression  
et de traçabilité Thermo Scientific**



# La précision simplifiée

Amélioration de la sécurité du patient grâce  
à un flux de travail amélioré

- Imprimante de cassettes PrintMate AS
- Imprimante de lames SlideMate AS
- Logiciel LabWriter

**Thermo**  
SCIENTIFIC



Imprimante de cassettes à la demande  
Thermo Scientific™ PrintMate™ AS



Imprimante de lames à la demande  
Thermo Scientific™ SlideMate™ AS

« Les erreurs d'écriture manuelle ont été réduites de 99,8 % grâce à l'impression à la demande. »

Dr. Rodney Schmidt M.D. (docteur en médecine), Ph.D.  
Professeur de pathologie,  
Directeur d'informatique médicale,  
Université de Washington

## Optimisez l'efficacité de votre flux de travail

Lorsqu'il s'agit de la sécurité des patients, exigez la précision des systèmes à la demande Thermo Scientific.

Lors du traitement en série traditionnel, les techniciens impriment des centaines de cassettes et de lames, puis les associent manuellement avec les échantillons, souvent plusieurs heures après. Cette méthode est reconnue pour générer des erreurs de transfert.

Grâce aux solutions à la demande Thermo Scientific, il est facile d'être précis. L'impression est réalisée dans l'espace de travail du technicien de laboratoire, lorsque l'échantillon est en cours de traitement. Pas d'échantillon laissé sans surveillance ; pas de cassette ou de lame illisible, écrite à la main ; pas de confusion.

Impression à la demande Thermo Scientific : le choix sûr pour votre laboratoire.



Cryotomie

Traitement des tissus

### Macroscopie

Les cassettes sont imprimées à la demande pendant la macroscopie en numérisant tout simplement les pots à échantillons avec code-barre et en sélectionnant les variables clés grâce à un dispositif de saisie simple, tel qu'un lecteur de codes barres ou un écran tactile.



# Imprimante de cassettes à la demande Thermo Scientific PrintMate AS

## Allégez votre flux de travail et réduisez les erreurs dans le laboratoire

Éliminez les gaspillages et simplifiez votre processus de gravure en imprimant les cassettes à la demande avec l'imprimante de cassettes Thermo Scientific PrintMate AS au niveau de la station de macroscopie.

- Permet de gagner du temps : imprime chaque cassette en moins de dix secondes
- L'encombrement compact permet à l'imprimante de se loger facilement à côté de la station de macroscopie
- Imprimez uniquement les cassettes dont vous avez besoin, au point d'utilisation
- Imprimez les codes-barres sur les cassettes pour permettre les processus automatisés en aval
- Éliminez les processus d'écriture manuelle qui engendrent des erreurs



Imprimante de cassettes PrintMate AS équipée avec un PC tout-en-un et un imageur numérique.

## Toutes les informations dont vous avez besoin sont là où vous le souhaitez



Optimisez votre efficacité. L'impression de codes-barres 2D sur les cassettes permet d'automatiser l'identification des échantillons dans les processus en aval.

- Les codes-barres imprimés sur les cassettes fournissent un lien transparent vers les dossiers LIS avec des informations complètes d'identification des cas
- Les codes-barres peuvent être numérisés au niveau du microtome pour automatiser l'impression des lames



L'imprimante de cassettes PrintMate AS peut être utilisée pour l'impression en série des cassettes avec un système de collecte automatisé en option comme indiqué.





Pour en savoir plus sur l'impact au niveau de votre laboratoire, des produits d'impression et de traçabilité Thermo Scientific, appelez le : +33(0) 1 40 86 65 26 / 27 ou consultez le site [www.thermoscientific.com/pathology](http://www.thermoscientific.com/pathology).

# Imprimante de lames à la demande Thermo Scientific SlideMate AS

## La solution précise, facile à utiliser et intégrée pour imprimer les lames de microscope

Le système SlideMate AS constitue la nouvelle génération des imprimantes de lames Thermo Scientific. Son encombrement réduit minimum est parfaitement adapté à côté du microtome. Le SlideMate AS favorise un flux de travail régulier grâce à des fonctions uniques conçues spécifiquement pour l'impression à la demande.

- L'écran tactile couleur entièrement intégré et le logiciel simple sont faciles à utiliser
- Le lecteur de codes-barres intégré lit les informations de la cassette et importe les données sur la lame
- Connexion facile à d'autres ordinateurs ou à des systèmes d'information de laboratoire
- Impression directe sur la lame, ce qui élimine la nécessité d'impressions manuelles



Imprime les lames à la demande  
lors de la coupe au niveau du  
microtome.

Système SlideMate AS illustré avec  
un système de distribution de lames  
en option

## L'impression avec le système SlideMate AS est aussi facile que...







Le logiciel LabWriter est conçu pour être utilisé avec les imprimantes PrintMate AS.



## Logiciel Thermo Scientific LabWriter

Plate-forme logicielle facile à utiliser pour l'impression et la traçabilité

- Connectivité des systèmes d'information de laboratoire
- Interface utilisateur intuitive
- Impression de texte dans une plage illimitée de polices et de tailles
- Impression de codes-barres 2D



« L'impression de lames à l'aide de l'imprimante de lames SlideMate a réduit le nombre d'erreurs potentiellement graves liées à la sécurité des patients, ce qui nous a permis d'alléger notre processus et d'améliorer notre flux de travail. »

Paul Miller, responsable du service d'anatomie pathologique Hôpital pour enfants de Philadelphie (Children's Hospital of Philadelphia)

## Nous sommes là pour vous

Assistance produit lorsque vous en avez besoin, là où vous en avez besoin

- Notre équipe expérimentée d'assistance technique est prête à vous aider pour tous vos besoins d'avant et d'après-ventes
- Nos experts d'intégration LIS sont disponibles pour vous aider à configurer votre système
- Une assistance téléphonique dédiée est offerte pour tous les produits d'impression et de traçabilité