



## Le processeur ThinPrep<sup>®</sup> Genesis<sup>™</sup>

Même échantillon, plus de sécurité et plus de possibilités



Processeur d'échantillons cytologiques et moléculaires

*ThinPrep*<sup>®</sup>  
*Genesis*<sup>™</sup>



## Laissez Genesis™ travailler à votre place

Le processeur ThinPrep® Genesis™ offre la même fiabilité que le système ThinPrep 2000 pour le traitement des lames de cytologie. Il permet également la préparation des aliquotes moléculaires, une traçabilité complète et des avantages ergonomiques pour vous offrir une tranquillité d'esprit tout en optimisant les performances de votre laboratoire.

### Traitement standardisé

- Vérification des échantillons pour prévenir les risques d'inversion
- Moins de manipulations des échantillons de patients
- Système de filtre à membrane fiable et contrôlé

### Avantages ergonomiques

- Réduction des tâches répétitives grâce au débouchage/rebouchage automatique
- Pas d'écriture manuelle sur les étiquettes - imprimantes disponibles en option pour l'étiquetage des tubes et des lames
- Fonctionnement par écran tactile simple et convivial
- Abandon d'un processus manuel pour vos besoins de préparation d'aliquotes
- Chargement simplifié des consommables pour le filtre et les lames

### Avantages du flux de travail

- Rationalisez la préparation de vos échantillons avec la gestion automatisée
- Paramétrage des codes-barres et des options pratique et intuitif
- Encombrement minimum pour économiser de l'espace
- Rendement maximum grâce à l'utilisation de plusieurs systèmes

### Avantages de l'automatisation

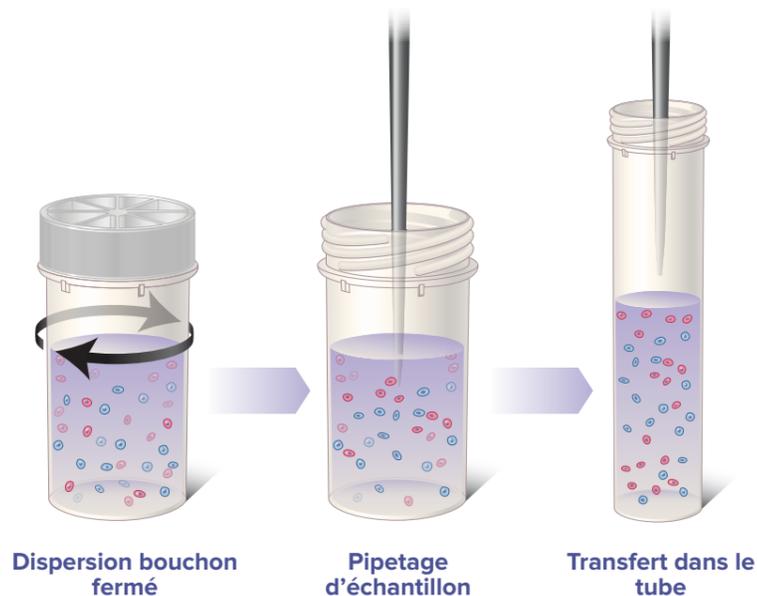
- Débouchage/rebouchage des échantillons pour les flacons ThinPrep et les tubes de transfert d'échantillons Aptima®
- Moins de manipulation d'échantillons et de points de contact qu'avec le système ThinPrep 2000
- Mélange standardisé pour un échantillonnage homogène



## Différent de votre processeur de cytologie ordinaire

### Capacités de préparation d'aliquotes

- Préparation automatisée d'aliquotes pour prendre en charge les besoins de tests complémentaires hors flacons
- Adapté aux tests moléculaires avec dispersion bouchon fermé



Préparation simplifiée d'échantillons à partir d'un flacon ThinPrep pour Aptima HPV, Aptima Combo 2®, Aptima Trichomonas.



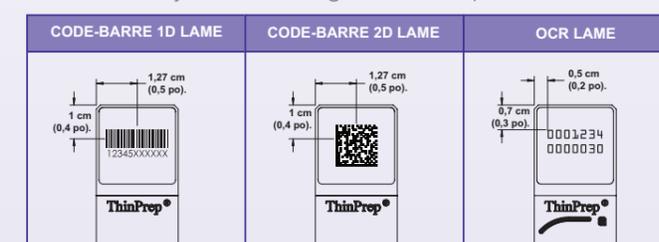
### Interface utilisateur intuitive

- Écran tactile
- Conception d'étiquettes personnalisables
- Génération de rapports exportables
- Suivi en temps réel du processus



### Impression à la demande avec les imprimantes pour lames et tubes

Impression de tous les symboles et codes-barres compatibles avec le système Panther® et les systèmes d'imagerie ThinPrep®.



### Imprimante pour tubes Genesis



### Imprimante pour lames Genesis



# La même technologie éprouvée



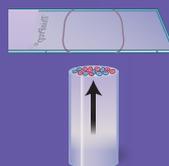
## 1. Dispersion

Le flacon est tourné, créant des courants dans le liquide suffisamment puissants pour séparer les débris et disperser le mucus mais assez doux pour ne pas endommager l'aspect des cellules.



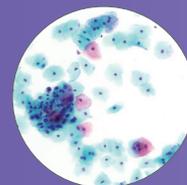
## 2. Prélèvement de cellules

Un léger vide est créé dans le filtre ThinPrep permettant de prélever les cellules sur la surface extérieure de la membrane. Le prélèvement des cellules est contrôlé par le logiciel du processeur ThinPrep® Genesis™ qui gère le débit à travers le filtre ThinPrep.



## 3. Transfert de cellules

Après le prélèvement des cellules sur la membrane, le filtre ThinPrep est retourné puis légèrement appuyé contre la lame de microscope ThinPrep. L'attraction naturelle et la légère pression d'air positive permettent aux cellules d'adhérer à la lame de microscope ThinPrep pour une distribution uniforme des cellules dans une zone circulaire définie.



## 4. Résultats clairs

La lame obtenue montre un matériel cellulaire en couche mince réduisant la présence d'éléments gênant la lecture.

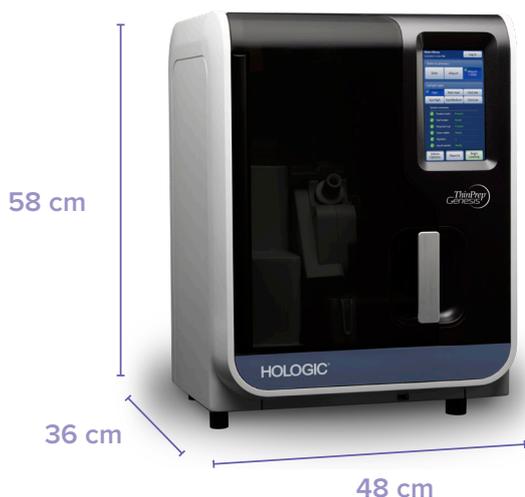
## Et plus.

- Compatible avec le tube de transport d'échantillon Aptima®



- Même technologie de prélèvement de cellules en fine couche
- Gyn, Non-Gyn, cytologie UroCyte

## Caractéristiques ThinPrep® Genesis™



Dimensions de l'imprimante pour lames	Largeur : 18 cm Hauteur : 22 cm Profondeur : 24 cm
Dimensions de l'imprimante pour tubes	Largeur : 13 cm Hauteur : 15 cm Profondeur : 32 cm
Dimensions	Largeur : 48 cm Hauteur : 58 cm Profondeur : 36 cm
Poids (ThinPrep Genesis)	40 kg (environ)
Flacon à déchets	Hauteur : 43 cm Diamètre : 15 cm
Support de code-barres	Étiquette pour flacon, tube et lame : Codes-barres linéaires 1D (Code 128, I2 of 5, Code 39, Code 93, Codabar), codes-barres 2D DataMatrix et QR (flacon et lame) compatibles avec le système d'imagerie ThinPrep 7/7 OCR pour lames
Types d'échantillons pris en charge	Gynécologiques, non-gynécologiques (urine, échantillon mucoïde, fluide corporel, superficiel et ponction à la aiguille fine) et UroCyte
Volume limite d'aliquote	1 ml

Diagnostic Solutions | Hologic.fr | france@hologic.com

PB-00737-FRA-FR Rév 001 © 2019 Hologic, Inc. Tous droits réservés. Hologic, The Science of Sure, Aptima, Aptima Combo 2 Genesis, Panther ThinPrep et les logos associés sont des marques commerciales et/ou des marques déposées d'Hologic, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation. Ces informations sont destinées aux professionnels de santé. Elles ne doivent pas être considérées comme des sollicitations ou de la promotion de produits lorsque ces activités sont interdites. La documentation Hologic étant distribuée par l'intermédiaire de sites Internet, de diffusion en ligne et de salons professionnels, il n'est pas toujours possible d'en contrôler la disponibilité. Pour obtenir des informations spécifiques concernant les produits disponibles à la vente dans un pays donné, contactez votre représentant Hologic local ou écrivez à france@hologic.com.

Le système ThinPrep® Genesis™ n'est pas approuvé par la FDA et n'est pas commercialisé aux États-Unis.



Pour en savoir plus, visitez le site [HealthDxS.com](http://HealthDxS.com).