Allows compliance with:

ISO 7218

POLY STAINER

Automate de coloration de lames

Pharmaceutique | Agroalimentaire| Environnement | Cosmétiques

Caractéristiques

Solution facile et efficace

Son bouton unique déclenche l'intégralité de la procédure de coloration.

Concept unique

Conçu ingénieusement pour empêcher tout contact de la coloration - et des réactifs hautements oxydants, avec la partie électronique.

Optimisation du protocole de coloration

Évite la contamination croisée grâce à l'évacuation pour garder l'eau de rinçage propre. Accélère la préparation de la coloration en séchant les lames.

Système ouvert

Utilisez les réactifs de n'importe quel fournisseur et adaptez le polystainer à votre protocole de coloration.

Description

La coloration automatisée des lames est une nécessité pour les laboratoires qui souhaitent augmenter leur rendement. Le Poly Stainer effectue des procédures de coloration standardisées qui libèrent le personnel du laboratoire des procédures de coloration laborieuses.

Les laboratoires de microbiologie générale et d'histologie qui cherchent à **réduire la charge de travail liée à la coloration des échantillons** bénéficieront grandement de son utilisation.

Doc. 50008759-00 Fév. 2024

Automatiser la coloration

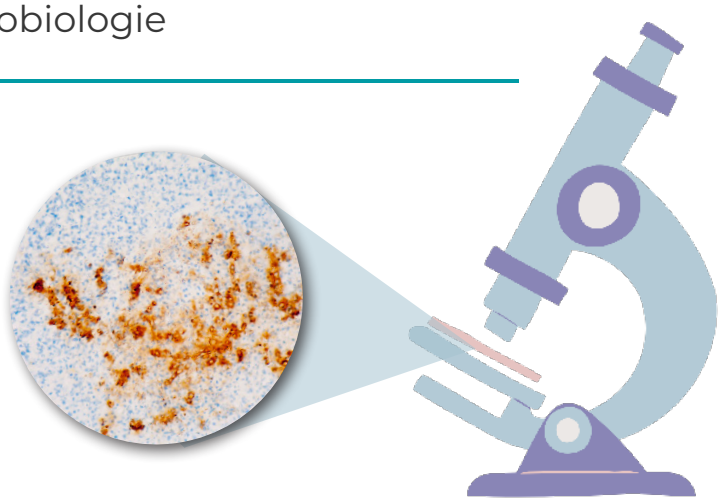
Le Poly Stainer de IUL est un robot de coloration entièrement programmable qui prend en charge la tâche laborieuse de la coloration des lames. Maintenez un faible encombrement dans un laboratoire sans renoncer à l'automatisation du flux de travail de votre laboratoire !

L'importance de l'automatisation

des processus de coloration en microbiologie

L'automatisation d'une coloration de lame en microbiologie permet d'obtenir des résultats plus rapides et plus précis.

Le Poly Stainer vous permet de le programmer en fonction de vos besoins.



1

Évite la contamination croisée

Le cycle de rinçage constant empêche la contamination croisée, produisant un film standardisé et clair.

Votre laboratoire gagne en productivité tout en permettant des résultats standardisés, de haute qualité.

2

Programmable

Capacité de mémoire de 10 programmes, chacun avec 10 positions différentes.

La plupart des processus de coloration manuels peuvent être automatisés sur le Poly Stainer.

3

Gain de temps

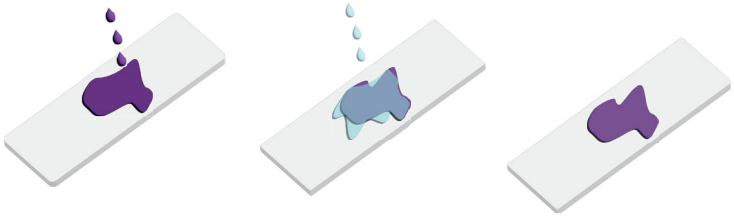
Poly Stainer est parfait pour un large éventail de procédures de coloration.

Programmable, il opère rapidement, et les lames sont prêtes pour le microscope en quelques minutes.

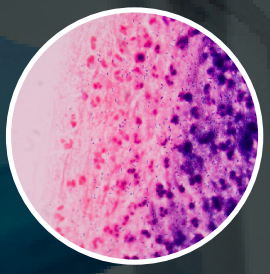
Différents types de coloration

Poly Stainer

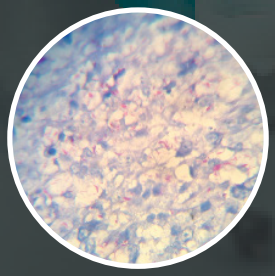
Le Poly Stainer permet d'automatiser différentes techniques de coloration pour obtenir des échantillons selon vos besoins.



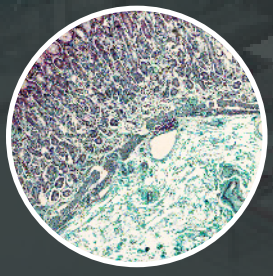
Examples de coloration



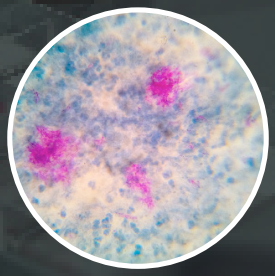
Coloration de Gram



Coloration acide-alcool



Coloration au trichrome



Coloration de Ziehl-Neelsen

1

4 contenants pour les réagents

Les 4 puits de réagents permettent d'effectuer un large éventail de coloration.

2

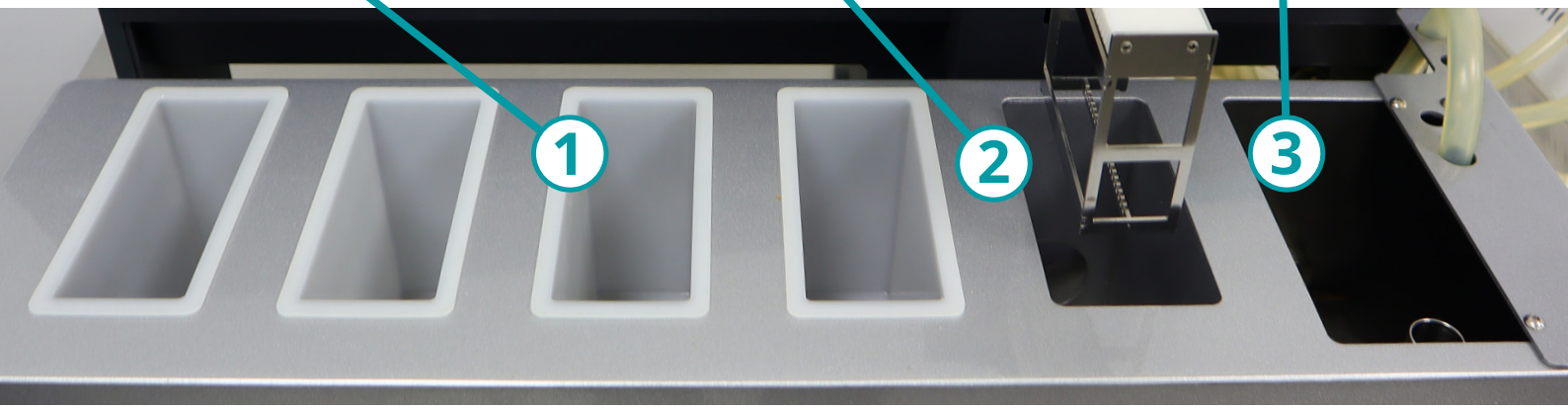
1 contenant de séchage

Accélérer la coloration en séchant les lames.

3

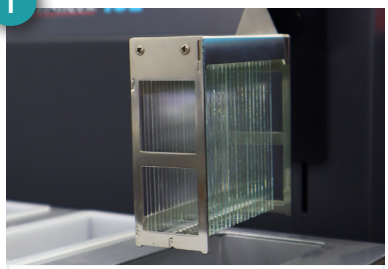
1 contenant de nettoyage

Les bains intégrés permettent de rincer les échantillons.



Utilisation

1



Mettez les lames dans le panier (jusqu'à 20).

2

Cliquez sur **Exécuter**, et c'est tout !

3

Collectez vos échantillons prêts à être examinés au microscope.

Automatisez votre flux de travail avec les produits de IUL

Eddy Jet 2W – Ensemenceur automatique

Eddy Jet 2W standardise et rationalise l'ensemencement des boîtes grâce à sa technologie brevetée sans contamination croisée.

SphereFlash® - Compteur automatique de colonies

Compter les colonies simplement et avec fiabillité avec SphereFlash®, le compteur automatique de colonies de IUL.

Spéficications techniques

Lames par panier	Jusqu'à 20
Contenants pour réactifs	4
Contenant de séchage	1 (12ºC-15ºC supérieure à la température ambiante)
Récipient de rinçage	1
Nombre de programmes	Jusqu'à 10 - 10 étapes par programme
Dimensions (LxPxH)	700 x 440 x 400 mm
Poids	23 Kg

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Accessoires et pièces détachées

1. Contenant avec couvercle
   Cat. 90005418
2. Panier pour lames
   Cat. 90005316
3. Couvercle de protection
   Cat. 900011135
4. Pompe de vidange rapide
   Cat. 900011846

Référence catalogue

1. Poly Stainer - Coloration automatique des lames
   Cat. 90005100

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001

IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION

Pour plus d'information sur **Poly Stainer**, scannez le code QR:

Pour plus d'informations, visitez notre page web:

www.iul-instruments.com/fr/

IUL SA Carrer de la Ciutat d'Asunción, 4 - 08030 Barcelona (Spain)
sales@iul-inst.com • T. +34 93 274 02 32

IUL