

Tissue-Tek Prisma® Plus et Tissue-Tek Film®

Automate de coloration de lames et colleuse de lamelles automatisée

Caractéristiques techniques



Tissue-Tek Prisma® Plus Automate de coloration de lames

Caractéristiques générales

Nom et description

Tissue-Tek Prisma® Plus, automate de coloration de lames, configuration standard

Tissue-Tek Prisma® Plus, automate de coloration de lames, configuration pour coloration spéciale

Code article

6172 Configuration standard
6173 Configuration pour coloration spéciale

Dimensions (l x P x H)

125 x 71,3 x 65 cm
(sans l'écran de contrôle)

Poids (à vide)

150 kg

Caractéristiques électriques

Puissance nominale

230 V CA ± 10 % monophasé,
50/60 Hz, 5,5 A

Consommation électrique

1 000 VA

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	+10 à +40 °C
Humidité relative de fonctionnement	30 à 85 %, sans condensation
Niveau sonore (dB)	< 65 dB
Température de stockage	-10 à +65 °C
Humidité relative de stockage	20 à 90 %, sans condensation
Alimentation en eau requise	Pression dynamique : 0,098 – 0,441 MPa Pression statique maximale : 0,74 Mpa Température : 30 °C max. (sans gel) Diamètre nominal des tuyaux : 15 A (1/2 pouce) min. Robinet : classique avec un embout de 12 mm à 17 mm

Caractéristiques de fonctionnement

Capacité de chargement	Jusqu'à 3 stations de départ, jusqu'à 180 lames
Capacité de déchargement	Jusqu'à 5 stations d'arrivée, jusqu'à 300 lames
Capacité du panier	10 ou 20 lames
Modes de coloration	Mode de traitement par lot Mode continu
Réservoirs de réactif	30-52

Volume du réservoir de réactif	Petit réservoir de solution (expansion) : 255~285 ml Réservoir de solution standard : 680~820 ml Réservoir de coloration spéciale : 160~180 ml
Station de séchage	2 stations, 30 °C à 65 °C
Stations de lavage	Jusqu'à 4 stations
Station de chauffage	2 stations (en option en version standard, de série en version spéciale), 30 °C à 70 °C
Contrôle des émanations	Filtres à charbon actif intégrés, raccord de purge externe en option
Système de gestion des réactifs	Programmable par nombre de jours, de lames ou de cycles Lecteur de codes-barres pour les solutions de coloration Sakura (en option)
Mémoire de programmes	Jusqu'à 50 protocoles avec jusqu'à 50 étapes par programme

Interface utilisateur

Affichage	Écran tactile LCD couleur 10,4", TFT, VGA, monté sur un bras réglable
Connectivité	Lorsqu'il est intégré au Tissue-Tek Film® : lecteur de codes-barres de lames (en option), possibilité de connexion au SIL
Stockage des données	Carte CF intégrée

Certifications

Statut réglementaire	(UE) 2017/746 CE IVD, dispositif de classe A
Conformité	2011/65/UE (UE) 2015/863 EN CEI 63000:2018



Tissue-Tek Film® Colleuse de lamelles automatisée

Caractéristiques générales

Nom et description	Tissue-Tek Film® Colleuse de lamelles automatisée
Code article	4742
Dimensions (l x P x H)	72 x 58 x 69 cm
Poids	75 kg

Caractéristiques électriques

Puissance nominale	230 V CA ± 10 %, à < 7 A 50/60 Hz, 0,8 A
--------------------	--

Caractéristiques environnementales

Température de fonctionnement	+10 à +40 °C
Humidité relative de fonctionnement	30 à 85 %, sans condensation
Pression atmosphérique relative de fonctionnement	70 kPa à 106 kPa
Température de stockage	-10 à +65 °C
Humidité relative de stockage	30 à 95 %, sans condensation
Pression atmosphérique relative de stockage	70 kPa à 106 kPa

Caractéristiques de fonctionnement

Capacité de chargement	Jusqu'à 60 lames (3 paniers de 20 lames)
Capacité de déchargement	Jusqu'à 240 lames (12 paniers de 20 lames)
Rendement	Jusqu'à 1 080 lames par heure
Dimensions des lames de verre prises en charge	Taille : 24,7 – 26,5 mm x 74,7 – 76,5 mm Épaisseur : 0,9 – 1,2 mm
Solvant compatible	Xylène de qualité réactif ou analytique uniquement
Contrôle des émanations	Filtres à charbon actif intégrés, raccord de purge externe en option

Interface utilisateur

Écran et clavier	Écran LCD, panneau de commande
Connectivité	Lecteur de codes-barres de lames (en option), possibilité de connexion au SIL

Certifications

Statut réglementaire	(UE) 2017/746 CE IVD, dispositif de classe A
Conformité	2011/65/UE (UE) 2015/863 EN CEI 63000:2018

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

