
Tissue-Tek xPrint® LP

Imprimante laser pour cassettes

*Imaginez... une connectivité sans faille
pour un laboratoire prêt pour l'avenir*



continuous innovation for pathology







Optez pour une impression de haute qualité

Obtenez une identification optimisée des échantillons de tissus dans votre laboratoire avec l'imprimante laser pour cassettes Tissue-Tek xPrint® LP. Équipée d'une gamme de fonctionnalités de pointe, cette imprimante laser pour cassettes permet de garantir une traçabilité fiable des échantillons tout en offrant un actif durable pour votre laboratoire.

Connectivité optimisée

Grâce à sa compatibilité avec des systèmes de gestion de laboratoires, la Tissue-Tek xPrint LP peut être parfaitement intégrée à votre flux de travail, ce qui vous permet de standardiser le flux de travail dans votre laboratoire. L'imprimante laser pour cassettes sert de point de liaison dans votre laboratoire, permettant un flux ininterrompu entre les nombreuses étapes du traitement des tissus. Utilisez l'imprimante via l'écran tactile ou en la connectant directement à un ordinateur. L'imprimante xPrint LP peut être adaptée aux besoins du laboratoire.

Elle est compatible avec le Tissue-Tek AutoTEC® a120 ; spécialement conçue pour être utilisée avec les cassettes Tissue-Tek® Paraform®, cette imprimante laser pour cassettes forme une combinaison parfaite avec notre système automatisé d'enrobage des tissus tout en s'adaptant à une gamme de cassettes externes.

Technologie laser pour une impression de haute qualité

Grâce à des faisceaux laser froids sans contact, l'imprimante xPrint LP produit des marquages nets permanents sur plusieurs types de cassettes, qui peuvent atteindre jusqu'à 100 caractères dans un seul code-barre, et sont hautement résistants aux solvants, à la chaleur et aux rayures lors du traitement des tissus. Obtenez des impressions haute définition jusqu'à 2500 ppp et ouvrez la voie à la numérisation dans votre laboratoire.

Vitesse ultime

Avec une vitesse d'impression pouvant atteindre jusqu'à 2,5 secondes par cassette, la Tissue-Tek xPrint LP vous permet d'imprimer vos cassettes en appuyant simplement sur un bouton lorsque vous en avez besoin.

Aucun consommable requis

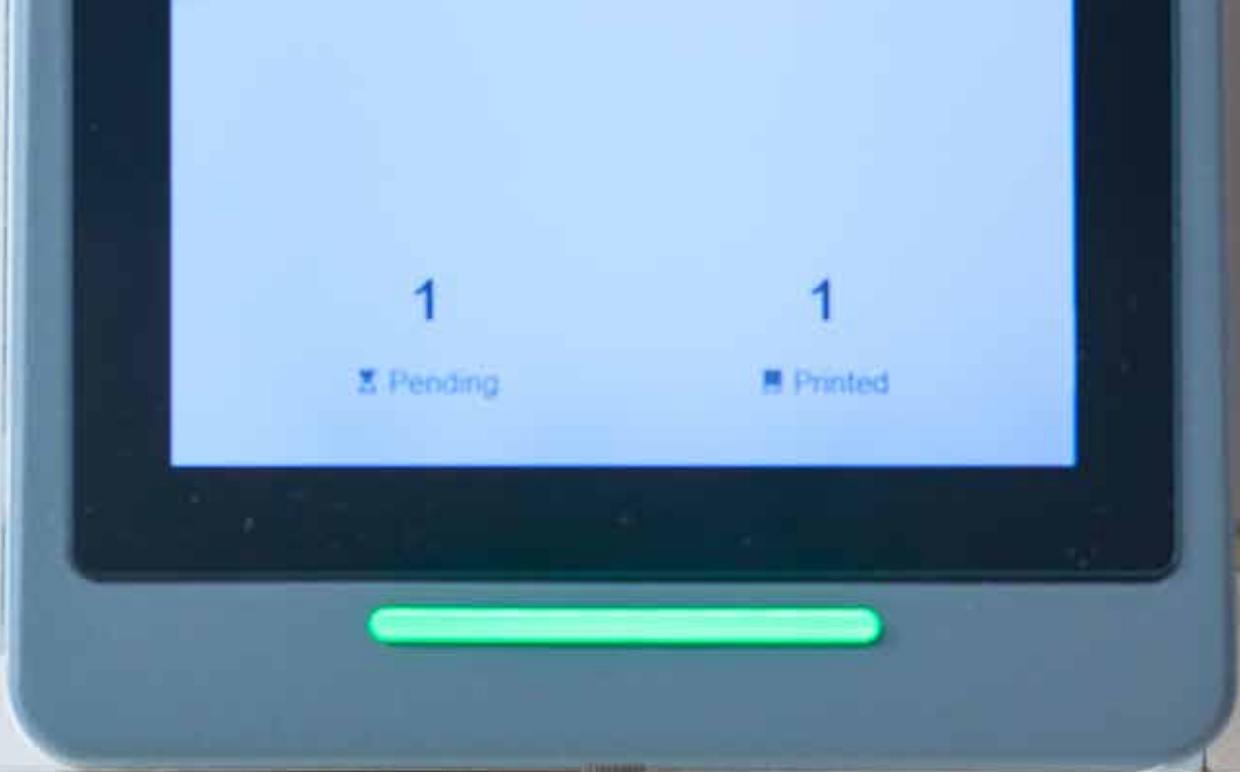
La technologie d'impression laser à froid élimine le besoin de consommables encombrants tels que des cartouches d'encre, des rubans et des ampoules ; il vous suffit de brancher la Tissue-Tek xPrint LP et de commencer immédiatement l'impression. Marquez vos cassettes en réduisant les temps d'arrêt de maintenance et en limitant les coûts supplémentaires.

Conception ultime pour un confort ultime

- Dotée de six magasins en alliage de qualité aéronautique, l'imprimante peut stocker jusqu'à 450 cassettes à la fois.
- Les dimensions de l'imprimante permettent une utilisation optimale de l'espace ; l'imprimante xPrint LP peut être placée sur la station de macroscopie pour un flux de travail plus fluide.
- Les paramètres d'impression personnalisables vous permettent d'affecter des cassettes à différents magasins, d'ajuster les paramètres d'impression en fonction de la couleur, et de configurer des ensembles de paramètres distincts pour différentes cassettes.



Scannez le code pour voir
l'imprimante xPrint LP en action



Tissue-Tek xPrint® LP
Laser Cassette Printer

Tissue-Tek xPrint® LP

Imprimante laser pour cassettes

Spécifications et informations de commande



Caractéristiques générales

Nom et description	Tissue-Tek xPrint® LP Imprimante laser pour cassettes
Code article	3200
Dimensions	42 x 40,5 x 41,5 cm sans emballage 79 x 56 x 79 cm avec emballage
Poids (sans accessoires)	Instrument : 26 kg Poids total (avec caisse en bois) : 53 kg

Caractéristiques électriques

Tension et courant nominaux	100-240 VCA, 50/60 Hz Puissance : 210 VA Puissance laser : <5 W
------------------------------------	---

Environnement

Température de fonctionnement	+10 à +35 °C
Humidité relative de fonctionnement	10 à 80 % sans condensation
Pression atmosphérique	Jusqu'à 2500 mètres au-dessus du niveau de la mer
Température de stockage	0 à +50 °C
Humidité relative de stockage	10 à 85 % sans condensation

Contenu du modèle de base

Nb. dans l'emballage	Numéro d'article	Description de l'article
1	3200	Imprimante laser pour cassettes Tissue-Tek xPrint® LP ; 100-240 VCA, 50/60 Hz, 210 VA
1	3201	Cordon d'alimentation standard européen Tissue-Tek xPrint® LP
6	3202	Magasin standard Tissue-Tek xPrint® LP
1	3204	Filtre à poussières Tissue-Tek xPrint® LP
1	3205	Dépoussiéreur Tissue-Tek xPrint® LP
1	3206	Clé USB Tissue-Tek xPrint® LP
1	3207	Carte réseau USB Tissue-Tek xPrint® LP
1	3208	Câble réseau Tissue-Tek xPrint® LP
10	3209	Entretoise de magasin de cassettes Tissue-Tek xPrint® LP

*les documents inclus ne figurent pas dans cette liste

Liste d'accessoires ne se trouvant pas dans l'emballage

Nb. dans l'emballage	Numéro d'article	Description de l'article
1	3210	Cordon d'alimentation R.-U. Tissue-Tek xPrint® LP

Interface utilisateur

Systeme d'exploitation	Compatible Linux et macOS
------------------------	---------------------------

En fonctionnement

Capacité de chargement	6 magasins (75 cassettes par magasin)
Vitesse d'impression	Jusqu'à 2,5 secondes par cassette (en fonction du contenu imprimé)
Capacité de filtrage	30000 impressions ou 90 jours, selon la première éventualité
Résolution d'impression	Maximum 2500 ppp
Objets imprimables	Types de cassettes : cassettes avec couvercle (impression avec couvercle fermé uniquement)* cassettes sans couvercle
Formats d'impression	Cassette inclinée à 35°, cassette inclinée à 45°
Surface d'impression	Cassette 35°, max. 28,5 x 7,0 mm Cassette 45°, max. 28,5 x 7,0 mm
Caractères	Codes-barres, graphiques et caractères alphanumériques

* Si le verrou du couvercle interfère avec la surface d'impression, cela peut empêcher l'impression.

Certifications, conformité

Réglementations	Règlement (UE) 2017/746 relatif aux dispositifs médicaux de diagnostic in vitro Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS)
Classification	Classe A, IVD
Normes appliquées	CEI 61010-1:2010+A1:2016 CEI 61010-2-101:2018 CEI 60825-1:2014 CEI 61326-1:2020 CEI 61326-2-6:2020 EN CEI 63000:2018 ISO 13485:2016+A11:2021 ISO 14971:2019



Consultez notre site Internet à l'adresse www.sakura.com