
Tissue-Tek xPrint® LP Laser-Kassettendrucker

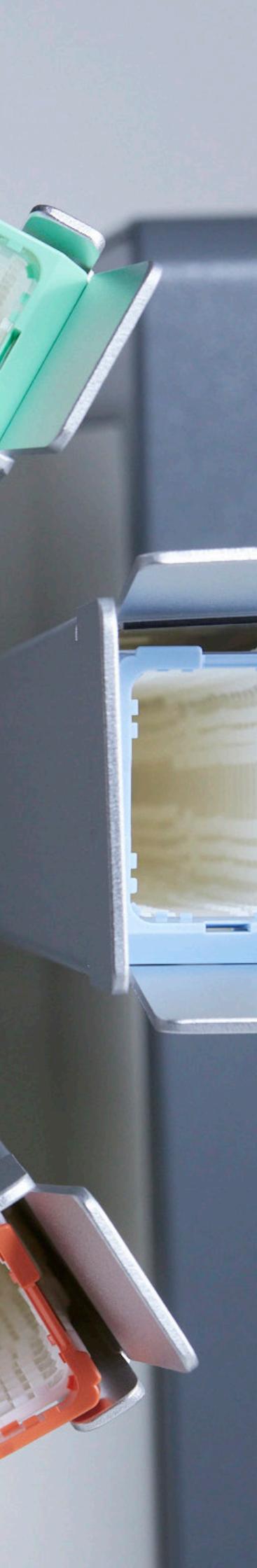
*Stellen Sie sich vor ... nahtlose
Konnektivität für ein zukunftssicheres
Labor*



continuous innovation for pathology







Entscheiden Sie sich für hochwertige Druckqualität

Der Tissue-Tek xPrint® LP Laser-Kassettendrucker ermöglicht eine bessere Identifizierung von Gewebeproben in Ihrem Labor. Der Laser-Kassettendrucker ist mit einigen hochmodernen Funktionen ausgestattet und hilft, eine zuverlässige Rückverfolgbarkeit von Proben sicherzustellen, während es gleichzeitig ein zukunftssicheres Asset für Ihr Labor darstellt.

Erweiterte Konnektivität

Dank seiner Kompatibilität mit Laborinformationssystemen kann der Tissue-Tek xPrint LP nahtlos in Ihren Arbeitsablauf integriert werden, sodass Sie den Arbeitsablauf in Ihrem Labor vereinheitlichen können. Der Laser-Kassettendrucker dient als Verbindungsglied in Ihrem Labor und unterstützt einen unterbrechungsfreien Ablauf zwischen den zahlreichen Schritten der Gewebeeinbettung. Sie können den Drucker über den Touchscreen bedienen oder direkt an einen Computer anschließen. Der xPrint LP kann an die Anforderungen des Labors angepasst werden.

Der xPrint LP ist mit dem Tissue-Tek AutoTEC® a120 kompatibel. Dieser Laser-Kassettendrucker wurde speziell für die Verwendung mit Tissue-Tek® Paraform® Kassetten entwickelt und lässt sich perfekt mit unserem automatisierten Gewebeeinbettungssystem kombinieren. Er eignet sich außerdem für eine Reihe externer Kassetten.

Lasertechnologie für erstklassigen Druck

Mit berührungslosen Kaltlaserstrahlen erzeugt der xPrint LP dauerhaft scharfe Markierungen auf mehreren Kassettentypen mit bis zu 100 Zeichen in einem einzigen Barcode, die hochbeständig gegen Lösungsmittel beim Entwässern, Hitze und Kratzer sind. Erzeugen Sie hochauflösende Drucke von bis zu 2500 dpi und digitalisieren Sie Ihr Labor.

Höchste Geschwindigkeit

Mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 2,5 Sekunden pro Kassette ermöglicht Ihnen der Tissue-Tek xPrint LP zu jeder Zeit das Bedrucken Ihrer Kassetten auf Knopfdruck.

Kein Verbrauchsmaterial erforderlich

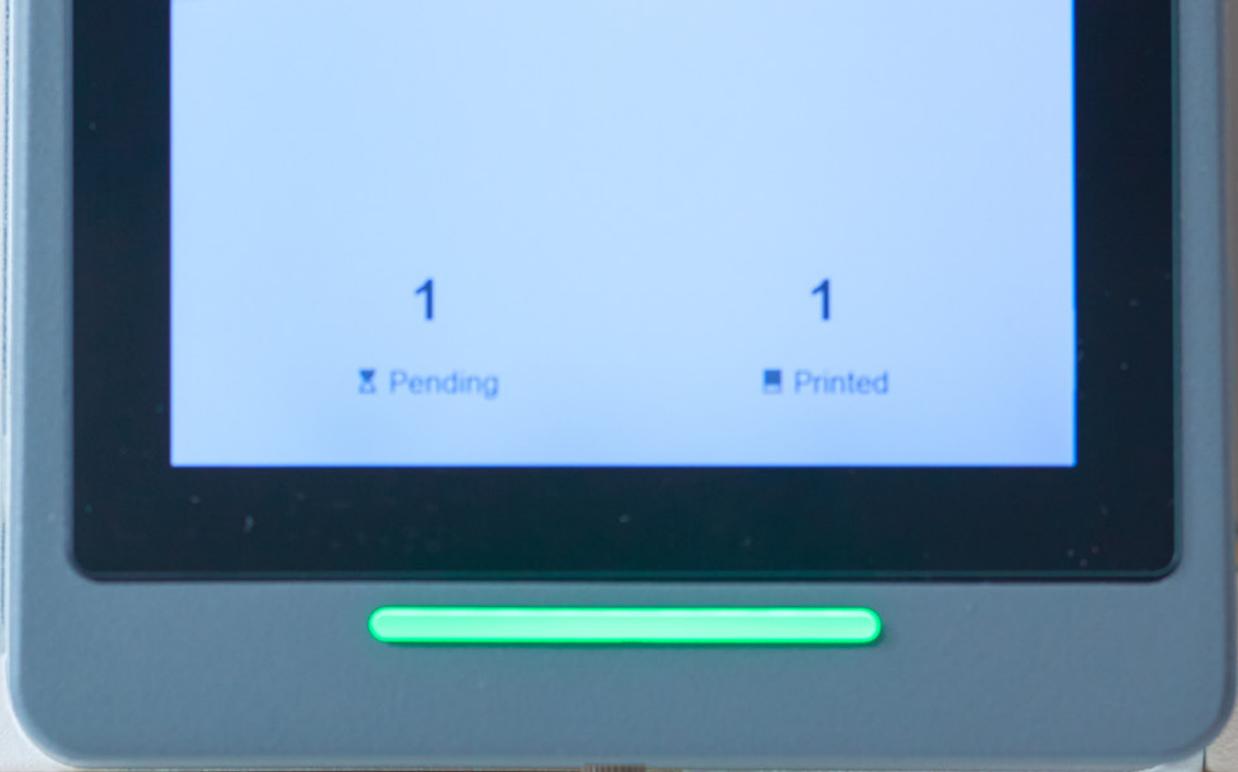
Die Kaltlaserdrucktechnologie macht sperrige Verbrauchsmaterialien wie Tintenpatronen, Farbbänder und Glühlampen überflüssig – schließen Sie den xPrint LP an und beginnen Sie sofort mit dem Drucken. Markieren Sie Ihre Kassetten mit reduzierten wartungsbedingten Stillstandszeiten und begrenzten Zusatzkosten.

Ultimatives Design für höchsten Komfort

- Der Drucker verfügt über sechs Magazine aus einer Legierung in Flugzeugqualität und kann bis zu 450 Kassetten gleichzeitig aufnehmen.
- Die Abmessungen des Druckers ermöglichen eine optimale Platznutzung; xPrint LP kann für einen noch nahtloseren Arbeitsablauf auf der Zuschneide-Station platziert werden.
- Anpassbare Druckparameter ermöglichen es Ihnen, Kassetten verschiedenen Steckplätzen zuzuweisen, Druckeinstellungen auf der Grundlage von Farben anzupassen und verschiedene Parametersätze für unterschiedliche Kassetten einzurichten.



Scannen, um den
xPrint LP in Aktion zu sehen



Tissue-Tek xPrint® LP
Laser Cassette Printer

Tissue-Tek xPrint® LP

Laser-Kassettendrucker

Spezifikationen und Bestellinformationen



Allgemeines

Bezeichnung und Beschreibung	Tissue-Tek xPrint® LP Laser-Kassettendrucker
Artikelcode	3200
Abmessungen	42 × 40,5 × 41,5 cm ohne Verpackung 79 × 56 × 79 cm mit Verpackung
Gewicht (ohne Zubehör)	Gerät: 26 kg Gesamtgewicht (mit Holzkiste): 53 kg

Elektrische Daten

Nennspannung und -strom	100–240 V AC, 50/60 Hz Strom: 210 VA Laserleistung: < 5 W
--------------------------------	---

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	+10 °C bis +35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit beim Betrieb	10 % bis 80 % nicht kondensierend
Luftdruck	Bis zu 2500 Meter über dem Meeresspiegel
Lagertemperatur	0 °C bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung	10 % bis 85 % nicht kondensierend

Lieferumfang Basismodell

Anz. in der Verpackung	Artikelnummer	Artikelbezeichnung
1	3200	Tissue-Tek xPrint® LP Laser-Kassettendrucker; 100–240 V AC, 50/60 Hz, 210 VA
1	3201	Tissue-Tek xPrint® LP Standard-Netz kabel für Europa
6	3202	Tissue-Tek xPrint® LP Standardtrichter
1	3204	Tissue-Tek xPrint® LP Staubfilter
1	3205	Tissue-Tek xPrint® LP Staubreiniger
1	3206	Tissue-Tek xPrint® LP USB-Flashlaufwerk
1	3207	Tissue-Tek xPrint® LP USB-Netzwerkkarte
1	3208	Tissue-Tek xPrint® LP Netzwerkkabel
10	3209	Tissue-Tek xPrint® LP Kassettensmagazin-Abstandhalter

*enthaltene Dokumente werden in dieser Liste nicht aufgeführt

Zubehörliste befindet sich nicht in der Verpackung

Anz. in der Verpackung	Artikelnummer	Artikelbezeichnung
1	3210	Tissue-Tek xPrint® LP Netz kabel für Vereinigtes Königreich

Benutzerschnittstelle

Betriebssystem	Kompatibel mit Linux und macOS
-----------------------	--------------------------------

Betrieb

Ladepazität	6 Magazine (75 Kassetten pro Magazin)
Druckgeschwindigkeit	Bis zu 2,5 Sekunden pro Kassette (abhängig vom gedruckten Inhalt)
Filterkapazität	30.000 Druckaufträge oder 90 Tage, je nachdem, was zuerst eintritt
Druckauflösung	Maximal 2500 dpi
Druckobjekte	Kassettentypen: Kassetten mit Deckel (nur bei geschlossenem Deckel bedrucken)* Kassetten ohne Deckel
Druckformate	um 35° abgewinkelte Kassette, um 45° abgewinkelte Kassette
Druckfläche	Kassette 35°, max. 28,5 × 7,0 mm Kassette 45°, max. 28,5 × 7,0 mm
Zeichen	Barcodes, Grafiken und alphanumerische Zeichen

*Wenn die Deckelverriegelung die Druckoberfläche beeinträchtigt, kann der Druckvorgang möglicherweise nicht ausgeführt werden.

Zertifizierungen, Konformität

Vorschrift	Verordnung (EU) 2017/746 über In-vitro-Diagnostika Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)
Klassifikation	Klasse A, IVD
Angewendete Normen	IEC 61010-1:2010+A1:2016 IEC 61010-2-101:2018 IEC 60825-1:2014 IEC 61326-1:2020 IEC 61326-2-6:2020 EN IEC 63000:2018 ISO 13485:2016+A11:2021 ISO 14971:2019



Besuchen Sie uns auf sakura.com