

---

## Tissue-Tek xPrint® LP

Impresora láser de casetes

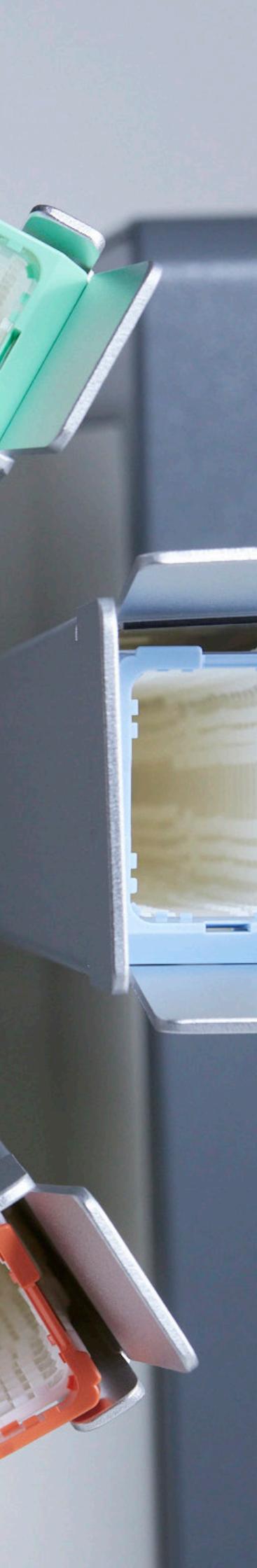
*Imagine... una conectividad perfecta  
en un laboratorio preparado para  
el futuro*



continuous innovation for pathology







---

## Adopte la impresión de alta calidad

Acceda a una mejor identificación de las muestras de tejido en su laboratorio con la impresora láser de casetes Tissue-Tek xPrint® LP. Equipada con una serie de funciones de vanguardia, esta impresora láser de casetes contribuye a garantizar una trazabilidad fiable de las muestras al tiempo que constituye un activo preparado para el futuro en su laboratorio.

### Mejora de la conectividad

Gracias a su compatibilidad con los sistemas de información de laboratorio, la Tissue-Tek xPrint LP se puede integrar a la perfección en su flujo de trabajo, lo que le permite estandarizar el flujo de trabajo en su laboratorio. La impresora láser de casetes sirve de nexo de unión en su laboratorio, ya que permite un flujo ininterrumpido entre los numerosos pasos del procesamiento de tejidos. Utilice la impresora a través de la pantalla táctil o conectada directamente a un ordenador. La xPrint LP se puede ajustar a las necesidades del laboratorio.

La impresora xPrint LP es compatible con el Tissue-TekAutoTEC® a120; diseñada específicamente para su uso con casetes Tissue-Tek® Paraform®, esta impresora láser de casetes constituye una combinación perfecta con nuestro sistema automatizado de formación de bloques de tejidos y, además, también es compatible con una amplia gama de casetes externos.

### Tecnología láser para una impresión de alta calidad

A través de un láser frío sin contacto, la xPrint LP produce marcas nítidas permanentes en varios tipos de casetes de hasta 100 caracteres con un solo código de barras y altamente resistentes a los disolventes de procesamiento, el calor y los arañazos. Obtenga impresiones de alta definición de hasta 2500 ppp y dé la bienvenida a la digitalización en su laboratorio.

## Máxima velocidad

Con una velocidad de impresión de hasta 2,5 segundos por casete, la Tissue-Tek xPrint LP le permite imprimir en sus casetes con solo pulsar un botón cuando sea necesario.

## No se requieren consumibles

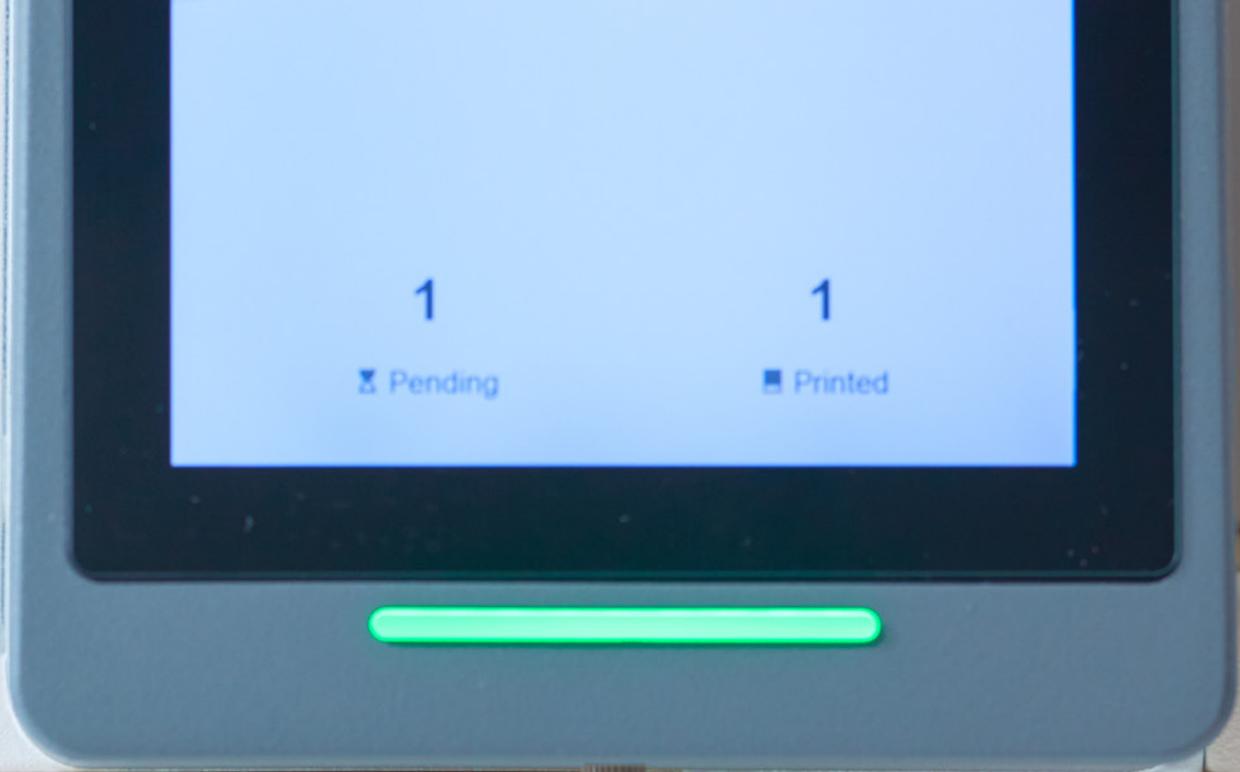
La tecnología de impresión láser en frío elimina la necesidad de consumibles voluminosos, como cartuchos de tinta, tiras de sección y bombillas: conecte la impresora xPrint LP y comience a imprimir de inmediato. Marque sus casetes con un menor tiempo de inactividad por mantenimiento y con costes adicionales limitados.

## Diseño de vanguardia para una mayor comodidad

- Con seis cargadores de aleación de calidad aeronáutica, la impresora puede almacenar hasta 450 casetes a la vez.
- Las dimensiones de la impresora permiten un aprovechamiento óptimo del espacio; la xPrint LP se puede colocar en la estación de tallado para un flujo de trabajo más fluido.
- Los parámetros de impresión personalizables le permiten asignar casetes a distintas tolvas, ajustar la configuración de impresión en función del color y configurar distintos conjuntos de parámetros para diferentes casetes.



Escanee para ver  
la xPrint LP en acción



**Tissue-Tek xPrint® LP**  
Laser Cassette Printer

# Tissue-Tek xPrint® LP

## Impresora láser de casetes

### Especificaciones e información para pedidos



#### General

<b>Nombre y descripción</b>	Impresora láser de casetes Tissue-Tek xPrint® LP
<b>Código de artículo</b>	3200
<b>Dimensiones</b>	42 x 40,5 x 41,5 cm sin embalaje 79 x 56 x 79 cm con embalaje
<b>Peso (sin accesorios)</b>	Instrumento: 26 kg Peso total (con caja de madera): 53 kg

#### Sistema eléctrico

<b>Tensión y corriente nominales</b>	100-240 V CA, 50/60 Hz Potencia: 210 VA Potencia del láser: <5 W
--------------------------------------	--

#### Especificaciones ambientales

<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>	De +10 a +35 °C
<b>Humedad relativa operativa</b>	Del 10 al 80 % sin condensación
<b>Presión atmosférica</b>	Hasta 2500 metros sobre el nivel del mar
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De 0 a +50 °C
<b>Humedad relativa de almacenamiento</b>	Del 10 al 85 % sin condensación

## Contenido del modelo básico

# en el embalaje	Número de artículo	Descripción del artículo
1	3200	Impresora láser de casetes Tissue-Tek xPrint® LP; 100-240 V CA, 50/60 Hz, 210 VA
1	3201	Cable de alimentación estándar Tissue-Tek xPrint® LP para Europa
6	3202	Tolva estándar Tissue-Tek xPrint® LP
1	3204	Filtro de polvo Tissue-Tek xPrint® LP
1	3205	Limpiador de polvo Tissue-Tek xPrint® LP
1	3206	Unidad flash USB Tissue-Tek xPrint® LP
1	3207	Tarjeta de red USB Tissue-Tek xPrint® LP
1	3208	Cable de red Tissue-Tek xPrint® LP
10	3209	Espaciador del cargador de casetes Tissue-Tek xPrint® LP

\*se excluyen de la lista los documentos incluidos

## Lista de accesorios no incluida en el embalaje

# en el embalaje	Número de artículo	Descripción del artículo
1	3210	Cable de alimentación Tissue-Tek xPrint® LP para Reino Unido

## Interfaz de usuario

**Sistema operativo** Compatible con Linux y macOS

## Funcionamiento

<b>Capacidad de carga</b>	6 cargadores (75 casetes por cargador)
<b>Velocidad de impresión</b>	Hasta 2,5 segundos por casete (dependiendo del contenido impreso)
<b>Capacidad del filtro</b>	30 000 trabajos de impresión o 90 días, lo que se produzca primero
<b>Resolución de impresión</b>	Máximo 2500 ppp
<b>Objetos imprimibles</b>	Tipos de casetes: casetes con tapa (impresión solo con la tapa cerrada)* casetes sin tapa
<b>Formatos de impresión</b>	Casete con ángulo de 35°, casete con ángulo de 45°
<b>Superficie de impresión</b>	Casete 35°, máx. 28,5 x 7,0 mm Casete 45°, máx. 28,5 x 7,0 mm
<b>Caracteres</b>	Códigos de barras, gráficos y caracteres alfanuméricos

\*Si el pestillo de la tapa interfiere con la superficie de impresión, es posible que no se pueda imprimir.

## Certificaciones, conformidad

<b>Reglamento</b>	Reglamento (UE) 2017/746 sobre productos sanitarios para diagnóstico in vitro Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas (RoHS)
<b>Clasificación</b>	Clase A, IVD
<b>Normas aplicadas</b>	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 ISO14971:2019



Visítenos en [sakura.com](http://sakura.com)