

# Aumente el rendimiento con la impresión por demanda de portaobjetos en color

**Tissue-Tek® SmartWrite®**  
Impresora de portaobjetos



continuous innovation for pathology





# La solución SMART para la impresión por demanda de portaobjetos

**Incorpore la impresora de portaobjetos Tissue-Tek® SmartWrite® a su estación de microtomía y obtenga una solución inteligente para la impresión por demanda de portaobjetos. Aumente el rendimiento y reduzca el riesgo de errores en la identificación de las muestras de los pacientes.**

La impresora de portaobjetos Tissue-Tek SmartWrite es una impresora compacta, de alta resolución, con transferencia térmica diseñada para imprimir identificaciones a color y en negro directamente en los portaobjetos del microscopio para utilizarse en laboratorios de anatomía patológica. La calidad de la impresión es clara, permanente y resistente a los químicos histológicos.

La impresora de portaobjetos Tissue-Tek SmartWrite también permite la impresión de alta resolución y contenido (300 dpi) de secuencias alfanuméricas, gráficos, logos y códigos de barras en 1D y 2D. El software y los controladores de Tissue-Tek® SmartWrite® proporcionan una solución única para el diseño de plantillas, manejo de impresora e integración LIS.

La impresora de portaobjetos Tissue-Tek SmartWrite ha sido optimizada y verificada para impresiones a color o en negro en los portaobjetos esmerilados Tissue-Tek® SmartWrite®. Esta combinación crea una solución inmediata que logra los mejores resultados de impresión.



---

# Sistema de impresión de portaobjetos optimizado y eficaz



## Impresiones rápidas y de alta calidad

Imprima hasta 9 portaobjetos por minuto (negro) y hasta 5 portaobjetos por minuto (colores sólidos). El recipiente de salida de los portaobjetos tiene capacidad para 15 portaobjetos.



## Fácil carga e intercambio de los contenedores de portaobjetos

Los contenedores de portaobjetos se cargan fácilmente y pueden contener hasta 100 portaobjetos convencionales. Soportes para portaobjetos precargados con diferentes tipos de portaobjetos (con carga / sin carga) pueden intercambiarse fácilmente en segundos, aumentando la eficacia del flujo de trabajo. El nivel de portaobjetos restantes puede apreciarse fácilmente a través del soporte del portaobjetos transparente iluminado.





## Plantillas definidas por el usuario e integración LIS

El software Tissue-Tek® SmartWrite® es la solución para el diseño de plantillas, el manejo de impresora y la integración LIS. Los usuarios pueden rápidamente adherirse a las guías de CAP & NSH<sup>1</sup> y diseñar, manejar y personalizar las plantillas de impresión de los casetes, crear códigos de barra en 1D o 2D, gráficos y logos.



## Opción de impresión a color o en negro; con fácil recambio de cartucho de impresión

Los cartuchos de cinta de impresión en negro o a color permiten hasta 5000 impresiones (negro) o 1000 (color). Los cartuchos se reemplazan fácilmente en segundos.



## Portaobjetos Tissue-Tek SmartWrite optimizados y validados

Desarrollados y optimizados para la impresora de portaobjetos SmartWrite, los portaobjetos Tissue-Tek SmartWrite esmerilados, con carga y sin carga, se someten a un proceso de fabricación riguroso para obtener la mejor experiencia de impresión. Los portaobjetos con bordes esmerilados proporcionan el mejor rendimiento mecánico cuando se utilizan con la impresora de portaobjetos SmartWrite y garantizan el manejo seguro, menos roturas y menos partículas de vidrio para un entorno de trabajo más limpio. Los portaobjetos cargados se procesan con una cobertura uniforme de carga positiva a lo largo de todo el portaobjeto para una mejor adhesión de la sección. Los portaobjetos prelavados vienen empacados convenientemente en cajas selladas al vacío de 100 unidades para cargarlos fácilmente en el soporte para portaobjetos.

1. Etiquetado uniforme de bloques y portaobjetos en la Guía de Anatomía Patológica Quirúrgica del College of American Pathologists (CAP). Pathology and Laboratory Quality Center (Centro de Calidad de Laboratorio y Anatomía Patológica) y National Society for Histotechnology (Sociedad Nacional de Histotecnología). Richard W. Brown; Vincent Della Speranza; Janice O. Alvarez; Richard N. Eisen; David P. Frishberg; Juan Rosai; Jerry Santiago; Janet Tunnicliffe; Carol Colasacco; Christina Lacchetti; Nicole E. Thomas: Arch Pathol Lab Med—Vol 139, 1515–1524, Diciembre 2015. [www.archivesofpathology.org/doi/pdf/10.5858/arpa.2014-0340-SA](http://www.archivesofpathology.org/doi/pdf/10.5858/arpa.2014-0340-SA)

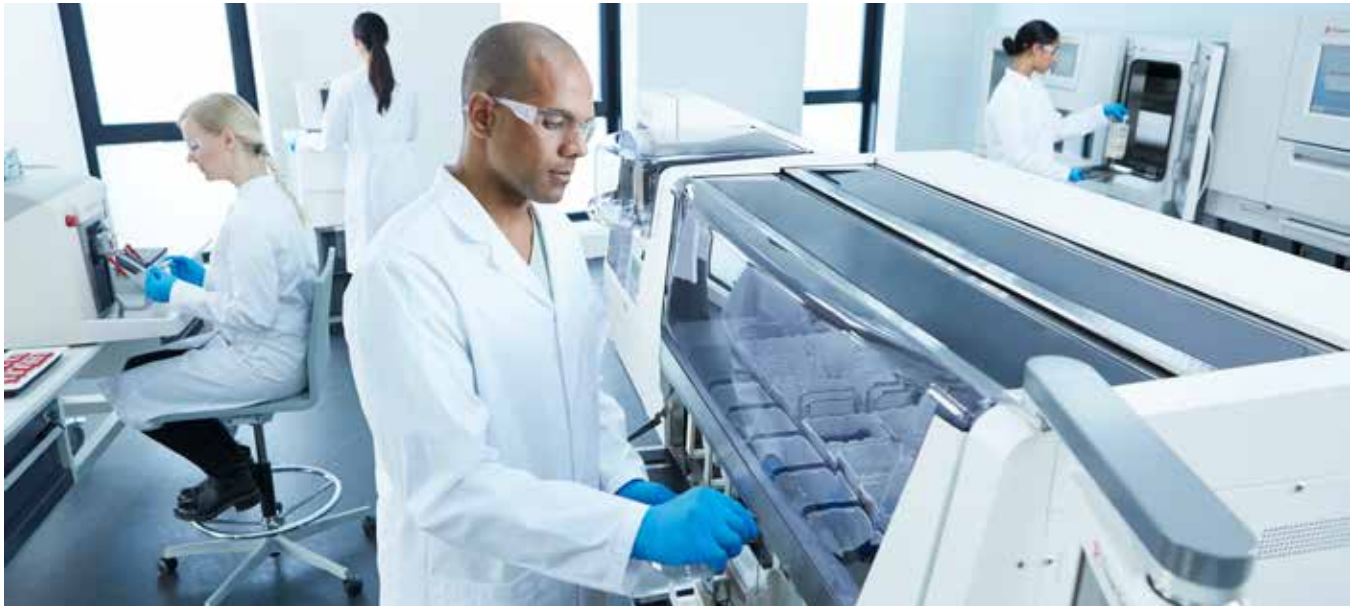
# Datos técnicos

|   |  |
|---|--|
| <b>Nombre del producto</b>                                | Impresora de portaobjetos Tissue-Tek® SmartWrite®  |
| <b>Código del producto</b>                                | 9021   |
| <b>Aplicación</b>   | Impresión de información legible por código de barras y visual al usuario en portaobjetos de microscopio   |
| <b>Velocidad de la impresora de portaobjetos</b>          | Hasta 9 portaobjetos/minuto (negro, medido desde la entrega del primer portaobjeto impreso)<br>Hasta 5 portaobjetos/minuto (colores sólidos, medido desde la entrega del primer portaobjeto impreso) |
| <b>Resolución</b>   | 300 dpi  |
| <b>Tecnología de impresión</b>                            | Transferencia térmica con cintas a base de resina  |
| <b>Capacidad del soporte para portaobjetos</b>            | 100 portaobjetos   |
| <b>Capacidad del recipiente de salida del portaobjeto</b> | 15 portaobjetos  |
| <b>Opciones de impresión de texto</b>                     | Secuencia alfanumérica, código de barras en 1D o 2D, gráficos y logos  |
| <b>Colores que se pueden imprimir</b>                     | 8 colores sólidos, muchos patrones   |
| <b>Cartucho y rendimiento</b>                             | Cartucho negro: 5000 portaobjetos<br>Cartucho a color: CMYK: 1000 portaobjetos   |
| <b>Controladores de la impresora</b>                      | Microsoft® Windows® 10/8/7/ Windows Vista®/XP  |
| <b>Interfaz de datos</b>                                  | USB 2.0  |
| <b>Requerimientos eléctricos</b>                          | 100-240 V CA, 50/60 Hz, 60 W   |
| <b>Medidas</b>  | 7,1 (An) × 12,6 (P) × 8,6 (Al) pulgadas<br>18,0 (An) × 31,9 (P) × 21,8 (Al) cm   |
| <b>Peso</b>   | 7,6 kg (16,8 lbs)  |
| <b>Certificaciones</b>                                    | UL 60950-1, CSA C22.2 N.º 60950-1-07   |

Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas registradas de Microsoft Corporation

## Accesorios y consumibles

| Código del producto | Nombre y cantidad del producto   |
|---------------------|--|
| 9024                | Lector de código de barras en 1D y 2D y soporte Tissue-Tek® SmartWrite®                          |
| 9025                | Software Tissue-Tek® SmartWrite®   |
| 9026                | PC de control con pantalla táctil Tissue-Tek® SmartWrite®  |
| 9027                | Soporte para portaobjetos azul Tissue-Tek® SmartWrite®; 1 unidad                                 |
| 9030                | Cartucho negro para impresión de casetes y portaobjetos Tissue-Tek® SmartWrite®; 6/caja          |
| 9031                | Cartucho color para impresión de portaobjetos Tissue-Tek® SmartWrite®; 6/caja                    |
| 9032                | Lápiz de limpieza para cabezal de impresión Tissue-Tek® SmartWrite®; 5/caja                      |
| 9035                | Portaobjetos esmerilados blancos Tissue-Tek® SmartWrite®, 100/caja; 10 cajas/estuche             |
| 9036                | Portaobjetos esmerilados blancos Tissue-Tek® SmartWrite®, 100/caja; 10 cajas/estuche             |
| 9045                | Portaobjetos esmerilados azules Tissue-Tek® SmartWrite®, 100/caja; 10 cajas/estuche              |
| 9046                | Portaobjetos esmerilados azules Tissue-Tek® SmartWrite®, cargados, 100/caja; 10 cajas/estuche    |
| 9047                | Portaobjetos esmerilados verdes Tissue-Tek® SmartWrite®, 100/caja; 10 cajas/estuche              |
| 9048                | Portaobjetos esmerilados verdes Tissue-Tek® SmartWrite®, cargados, 100/caja; 10 cajas/estuche    |
| 9049                | Portaobjetos esmerilados lavanda Tissue-Tek® SmartWrite®, 100/caja; 10 cajas/estuche             |
| 9050                | Portaobjetos esmerilados lavanda Tissue-Tek® SmartWrite®, cargados, 100/caja; 10 cajas/estuche   |
| 9051                | Portaobjetos esmerilados rosados Tissue-Tek® SmartWrite®, 100/caja; 10 cajas/estuche             |
| 9052                | Portaobjetos esmerilados rosados Tissue-Tek® SmartWrite®, cargados, 100/caja; 10 cajas/estuche   |
| 9053                | Portaobjetos esmerilados amarillos Tissue-Tek® SmartWrite®, 100/caja; 10 cajas/estuche           |
| 9054                | Portaobjetos esmerilados amarillos Tissue-Tek® SmartWrite®, cargados, 100/caja; 10 cajas/estuche |



## Una larga tradición de excelencia

**Conocida por ofrecer la mejor automatización y confiabilidad en su clase, Sakura Finetek sigue siendo una empresa privada en actividad desde 1871. Sakura Finetek ha logrado su éxito y ha consolidado su reputación al aportar soluciones oportunas e ingeniosas para los desafíos reales a los que se enfrentan los laboratorios diariamente.**

Nuestra rica trayectoria nos ha dado una profunda comprensión de la tecnología, la calidad, la fiabilidad, la relación calidad-precio y las necesidades de nuestros clientes. Usamos este conocimiento para

desarrollar apasionadamente productos que anticipan desarrollos relacionados con la tecnología y las necesidades del mercado.

Sakura Finetek USA, Inc. (SFA) tiene su sede en Torrance, California. Las áreas cubiertas en esta sede incluyen ventas y marketing, mantenimiento y soporte técnico, investigación y desarrollo y fabricación. SFA es un fabricante y proveedor con certificación ISO 13485. SFA es uno de los dos principales centros de fabricación e investigación y desarrollo en el mundo: convierte instrumentos y reactivos en soluciones de sistemas y asegura la innovación con un flujo constante de patentes.

Además de respaldar el mercado de EE. UU., SFA también abarca a Canadá, México, América Central y América del Sur y sirve a estos mercados con una red de distribuidores locales.

Con sede central en Japón y oficinas regionales en Japón, los Países Bajos y los EE. UU., se completa la estrategia de representación a nivel mundial para garantizar a nuestros clientes el mejor servicio y soporte.

Nuestra organización se desarrolla, se profesionaliza y crece continuamente, y por lo tanto mantiene su posición como un socio confiable y valioso en histopatología.

Visite nuestro sitio web [www.sakuraus.com](http://www.sakuraus.com)

Sakura Finetek USA, Inc., 1750 West 214th Street  
Torrance, CA 90501 EE. UU.

