

Tissue-Tek® SmartWrite®
Impresoras de Casetes

**Experimente la impresión
color de casetes de manera
rápida por demanda
o en serie**



innovación continua para anatomía patológica



La solución SMART para la impresión de casetes

Aumente la eficacia de su laboratorio mientras reduce el riesgo de errores en la identificación de muestras con la impresora de casetes Tissue-Tek® SmartWrite®.

Las impresoras SmartWrite poseen tecnología de impresión por transferencia térmica, por lo tanto, no producen ruidos, gases ni rayos UV. La calidad de la impresión es clara, permanente y resistente a los químicos histológicos. La alimentación robótica de casetes permite la impresión de casetes cada 7,5 segundos.

Estas impresoras también permiten 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.

Las impresoras de casetes Tissue-Tek SmartWrite han sido optimizadas y verificadas para impresiones a color o negro en los casetes Tissue-Tek® Uni-Cassette®, casetes con tapa incluida Histo-Tek® y marcos de Tissue-Tek® Paraform®. Esta combinación crea un sistema inmediato que logra los mejores resultados de impresión.



Las impresoras de casetes Tissue-Tek® SmartWrite® se encuentran disponibles en dos configuraciones SMART.

La impresora de casetes Tissue-Tek SmartWrite con AutoLoader (cargador automático) se puede colocar convenientemente cerca de la estación de cortes macroscópicos.

La impresora de casetes Tissue-Tek SmartWrite (alimentación manual) posee un tamaño pequeño lo que permite la colocación dentro de la estación de cortes macroscópicos.





Sistema de impresión de casetes flexible, práctico y optimizado



Cargador automático con 4 columnas para una máxima flexibilidad

Además de las 4 columnas del AutoLoader, se le proporcionan al usuario 5 columnas extra que pueden precargarse con diferentes tipos de casetes o colores para un flujo de trabajo más eficaz.



Fácil carga de las columnas

Los casetes apilados encintados Tissue-Tek® se cargan fácilmente en las columnas individuales. La cantidad y el color de los casetes restantes puede verse fácilmente a través del frente de las columnas vacías iluminadas.



Impresión rápida en serie con las extensiones de bandejas para casetes

La impresora de casetes SmartWrite puede imprimir hasta 8 casetes por minuto. La impresora puede soportar hasta 7 casetes impresos. Diez casetes extras se pueden descargar en la extensión para bandejas de casetes externa (se incluye una extensión de bandeja de cassette).



Una línea completa de casetes optimizados y validados

Las impresoras de casetes Tissue-Tek SmartWrite están optimizadas para casetes estándares y para biopsia Tissue-Tek® Uni-Cassette®, casetes estándares y para biopsia con tapa incluida Histo-Tek® y marcos para cassettes Tissue-Tek® Paraform® (disponibles en 12 colores).



Opción de impresión color o negro con fácil recambio de cartucho

Los cartuchos de cinta negro o color permiten hasta 4300 impresiones (negro) o 1000 (color). Los cartuchos de impresión se reemplazan fácilmente en segundos.



Plantillas definidas por el usuario e integración LIS

El software Tissue-Tek® SmartWrite® proporciona una solución única para el diseño de plantillas, manejo de impresora e integración LIS. Los usuarios pueden rápidamente adherirse a las guías de CAP & NSH¹ y diseñar, manejar y personalizar las plantillas de impresión de los casetes, crear códigos de barra en 1D o 2D, gráficos y logos y conectarse con hasta 5 impresoras Tissue-Tek SmartWrite.

1. Etiquetado uniforme de bloques y portaobjetos en las 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

Especificaciones

Nombre del producto	Impresora de casetes con autocargador Tissue-Tek® SmartWrite®	Impresora de casetes Tissue-Tek® SmartWrite® (alimentación manual)
Código del producto	9020	9022
Velocidad de la impresora de casetes	Hasta 8 casetes/minuto (negro) Hasta 5 casetes/minuto (colores sólidos)	6 segundos por cassette
Resolución	300 dpi	300 dpi
Tipo de tinta	Transferencia térmica de resina (cinta)	Transferencia térmica de resina (cinta)
Colores que se pueden imprimir	8 colores sólidos y opciones de colores mezclados	8 colores sólidos y opciones de colores mezclados
Opciones de impresión	Secuencia alfanumérica, código de barras en 1D o 2D, gráficos y logos	Secuencia alfanumérica, código de barras en 1D o 2D, gráficos y logos
Capacidad de casetes por columna/ 4x	40 Tissue-Tek® Uni-Cassettes® / Tissue-Tek® Paraform® (total 160)	NA
Carga de casetes	Robótica	Alimentación manual
Capacidad de la bandeja de salida	7 casetes (17 casetes con extensión de bandeja para casetes)	1 casete
Columnas para casetes	9 columnas transparentes para casetes con y sin tapa	NA
Cartucho de impresión y cantidad de impresiones	Cartucho de cinta negro: 4300 casetes Cartucho de cinta color: CMYK 1000 casetes	Cartucho de cinta negro: 4300 casetes Cartucho de cinta color: CMYK 1000 casetes
Controladores de la impresora	Microsoft® Windows® 10/8/7/Windows Vista®/XP	Microsoft® Windows® 10/8/7/Windows Vista®/XP
Interfaz de datos	USB 2.0	USB 2.0
Dimensiones	19,3 (An) × 12,0 (E) × 25,9 (Al) pulgadas 49 (An) × 35,5 (E) × 65,8 (Al) cm	9,6 (An) × 8,8 (E) × 12,4 (Al) pulgadas 24,4 (An) × 22,4 (E) × 31,4 (Al) cm
Peso	74 lbs (33,6 kg)	20 lbs (9,1 kg)
Requerimientos eléctricos	100-240 VAC, 50/60 Hz, 60 W	100-240 VAC, 50/60 Hz, 60 W
Certificaciones	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 N.º 60950-1-07	UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 N.º 60950-1-07

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

Accesorios

Código del producto	Código del producto y cantidad
9025	Software Tissue-Tek® SmartWrite®
9026	PC de control con pantalla táctil Tissue-Tek® SmartWrite®
9024	Lector de código de barras en 1D y 2D y soporte Tissue-Tek® SmartWrite®
9040	Columnas para casetes Tissue-Tek® SmartWrite®; 5/caja
9041	Extensión de Bandeja para Casetes Tissue-Tek® SmartWrite®; 1 unidad
9030	Cartucho para impresión de Casetes y Portaobjetos Negro Tissue-Tek® SmartWrite®; 6/caja
9038	Cartucho para impresión de casetes color Tissue-Tek® SmartWrite®; 6/caja
9032	Accesorios de Limpieza para Cabezal de Impresión Tissue-Tek® SmartWrite®; 5/caja

Consumibles

Impresora de Casetes con AutoLoader (autocargador) Tissue-Tek® SmartWrite®	Impresora de casetes Tissue-Tek® SmartWrite® (alimentación manual)
Casetes Estándar y de Biopsia apilados Tissue-Tek® Uni-Cassette®	Casetes Estándar y de Biopsia Tissue-Tek® Uni-Cassette®
Marcos Apilados Tissue-Tek® Paraform®	Casetes estándares y de biopsia con tapas incluidas Histo-Tek®
	Marcos Tissue-Tek® Paraform®



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 por más de 160 años. 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) se encuentra en Torrance, California. Las áreas cubiertas en esta sede incluyen ventas y marketing, mantenimiento y soporte técnico, investigación y desarrollo y fabricación. SFA es 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

Sakura Finetek USA, Inc., 1750 West 214th Street
Torrance, CA 90501 U.S.A.

