Tissue-Tek® Glas™ *g2*

Montador de cubreobjetos de vidrio

Proporciona la velocidad y calidad que exigen los laboratorios

innovación continua para anatomía patológica

SAKURA®

Montaje de preparaciones con cubreobjetos de vidrio rápidos y robustos

El montador de cubreobjetos de vidrio Tissue-Tek® Glas™ *g2* maneja secciones de preparaciones histopatológicas y citológicas reproduciendo el montaje de preparaciones manual tradicional y asegura una colocación precisa del cubreobjetos, una alta claridad y una cobertura sin burbujas. El *g2* Glas™ proporciona una alta fiabilidad y entrega hasta 400 preparaciones por hora.

Escaneo de código de barras, conectividad LIS

Agregar el lector de código de barras para portaobjetos opcional permite dar seguimiento a los identificadores en las preparaciones vinculados a los pacientes, conforme a los requisitos de CAP. El Glas *g2* puede interactuar con su LIS y proporcionar otro nivel de automatización y seguridad para el paciente.

Diseñado para ser flexible

El Glas *g2* utiliza una automatización que ofrece la última tecnología y garantiza que cada preparación quede perfectamente montada y limpia. Se pueden almacenar hasta nueve programas que especifican diferentes tamaños de preparaciones, velocidad y volumen de medio de montaje para manipular diferentes tipos de muestras y aplicaciones.

Los cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ *g2* convenientemente precargados en soportes desechables están disponibles en longitudes de 40, 50 y 60 mm, lo que proporciona a los usuarios la eficiencia necesaria en cualquier laboratorio. Los usuarios pueden cargar manualmente cubreobjetos de vidrio en los soportes reutilizables provistos.

Sin interrumpir el proceso de montaje de preparaciones, el usuario puede realizar cambios sobre la marcha en el volumen del medio de montaje y en la velocidad del montaje de preparaciones.

Seguridad del usuario

Es muy importante reducir la exposición a reactivos peligrosos para lograr un entorno de trabajo seguro. El sistema integrado de filtración de gases y el sistema de conductos de ventilación opcional proporcionan seguridad adicional a sus usuarios.

Sistema de tinción y montaje integrado

Independientemente de si está conectado al sistema de tinción Prisma, el carrusel de descarga del Glas *g2* tiene una capacidad de hasta 240 preparaciones, lo que proporciona un almacenamiento integrado y minimiza la frecuencia de descarga de pequeños lotes de preparaciones montadas.

Al conectar el Glas™ *g2* a los sistemas de tinción Tissue-Tek Prisma®, se crea un proceso de tinción completamente integrado y automatizado, desde la desparafinación de las láminas hasta el secado de la preparación. Los laboratorios ahora pueden aumentar aún más la productividad, apreciada especialmente durante las horas pico de demanda diarias. También se reduce el nivel de estrés del usuario, quien puede enviar preparaciones teñidas y montadas de alta calidad a los patólogos más rápidamente.

Cuando se conecta a un sistema de tinción Tissue-Tek Prisma®, se pueden montar cestas para preparaciones adicionales como IHC o coloraciones especiales independientemente mientras el sistema de tinción está en funcionamiento.

Fiabilidad

El Glas *g2* tiene uno de los niveles más altos de confiabilidad y funcionamiento con menor mantenimiento en el mercado. El cubreobjetos está diseñado con características que alertan al usuario cuando los cubreobjetos o el medio de montaje son bajos.

La pinza rediseñada garantiza que las preparaciones con etiquetas de papel ahora se puedan manipular fácilmente. La colocación de cubreobjetos se mejora con la tecnología Mechatronic™ que reduce activamente la acumulación de burbujas de aire. Las protecciones incorporadas adicionales confirman que la cesta en progreso se completa antes de que el medio de montaje o que los cubreobjetos de vidrio se hayan agotado.

Datos técnicos

Nombre del producto	Montador de cubreobjetos de vidrio Tissue-Tek® Glas™ *g2*
Código del producto	6500 6502
Codigo de producto para la opción de código de barras	6503
Aplicaciones	Tinción especial para histología y citología, tinción avanzada
Capacidad de procesamiento	Hasta 400 preparaciones/hora
Configuración	Mesada
Tinción integrada a través de Link	Tissue-Tek Prisma® o Tissue-Tek Prisma® Plus, usando el sistema de enlace entre Tissue-Tek Prisma® y Tissue-Tek® Glas™ *g2* (6168)
Capacidad de carga	3 cestas en la estación de carga
Capacidad de descarga	12 cestas (240 preparaciones en la estación de descarga)
Medio de montaje	16 onzas a base de tolueno
Filtración de gases	Filtros de carbón activado integrados Conexión para ventilación externa opcional
Tamaño de la preparación	1 × 3 pulgadas (25 × 75 mm)
Soportes reutilizables para cubreobjetos de vidrio	40, 50, 55 o 60 mm
Medidas del cubreobjetos de vidrio	24 × 40 mm, 24 × 50 mm, 24 × 55 mm, 24 × 60 mm 25 × 40 mm, 25 × 50 mm, 25 × 55 mm, 25 × 60 mm
Pantalla de interfaz de usuario	LCD, 4 líneas (20 caracteres cada una), 2 LED
Conectividad LIS	Lector de código de barras opcional (6508)
Temperatura de funcionamiento	10 a 40 °C (50 a 104 °F)
Voltaje y corriente nominal	Monofásico, 115 VAC ± 10 %, 50/60 Hz, 2.2 A (6500, 6503) Monofásico, 230 VAC ± 10 %, 50/60 Hz, 7 A (6502)
Medidas	29,5 (An) × 24,4 (P) × 29,5 (Al) pulgadas 75 (An) × 62 (P) × 75 (Al) cm
Peso	110 kg (242 lbs), sin reactivos
Certificaciones	IEC 61010-1 2ª ed., CAN/CSA C22.2 N.º 61010-1, UL 61010-1
Estado regulatorio	IVD, FDA Clase I

Accesorios y consumibles

Código del producto	Nombre y cantidad del producto
4768	Cesta para 20 preparaciones Tissue-Tek®, 10/caja
6136	Adaptador de cesta para 20 preparaciones para Tissue-Tek Prisma®
6419	Medio de montaje, botella de 16 onzas para Tissue-Tek® Glas™: 1 unidad
6415	Cubreobjetos de 24 × 40 mm, precargados, 200/contenedor Tissue-Tek® Glas™: 5/caja
6416	Cubreobjetos de 24 × 50 mm, precargados, 200/contenedor Tissue-Tek® Glas™: 5/caja
6417	Cubreobjetos de 24 × 60 mm, precargados, 200/contenedor Tissue-Tek® Glas™: 5/caja
6504	Estante de recepción Tissue-Tek® Glas™ *g2*
6508	Sistema de lector de código de barras para cubreobjetos Tissue-Tek®
6168	Kit para sistema Link de Tissue-Tek Prisma® para cubreobjetos Tissue-Tek® Glas™ *g2*
6160	Filtro de carbón activado Tissue-Tek®
6506	Adaptador de conducto de escape de 38 mm Tissue-Tek® Glas™ *g2*
6507	Adaptador de conducto de escape de 75 mm Tissue-Tek® Glas™ *g2*

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) 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.

Por favor visite nuestro sitio web www.sakuraus.com

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

SAKURA®

0008198-01-LA Rev.A