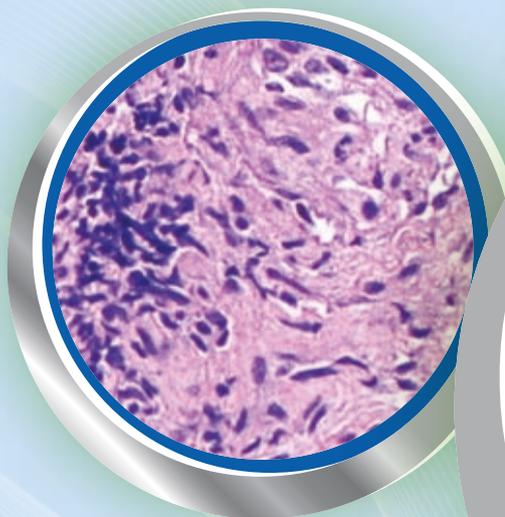


SOLUCIONES DE HISTOLOGÍA ESENCIALES

LEICA ASP300 S

PROCESADOR DE TEJIDOS
AL VACÍO AUTOMATIZADO



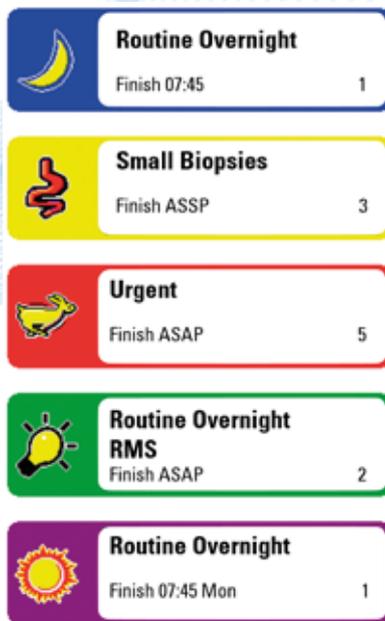
Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

LEICA ASP300 S

PROCESADOR DE TEJIDOS

El procesador de tejidos Leica ASP300 S está diseñado para la infiltración inteligente de parafina en tejidos. Las operaciones rutinarias del usuario y diversas funciones “inteligentes”, tales como el Sistema de gestión de reactivos (RMS, Reagent Management System) y el inicio rápido para programas de uso habitual, mejoran la calidad de la muestra y la economía del laboratorio.



SELECCIONE FÁCILMENTE SUS PROGRAMAS FAVORITOS

Los programas utilizados con frecuencia pueden definirse como “Favoritos”. Con un solo toque de la pantalla táctil se inicia un programa favorito, utilizando la función “Smart Start” (Inicio inteligente). Smart Start automatiza el inicio de los programas más comunes y permite al técnico realizar funciones de programación, como definir una hora de finalización aplazada ampliando ciertos pasos del programa. Smart Start reduce la intervención del usuario, lo que mejora la fiabilidad operativa. Los protocolos de biopsia se almacenan previamente para acortar el tiempo de respuesta y reducir la necesidad de nivelar el flujo de trabajo en el laboratorio. El procesador de tejidos Leica ASP300 S es una inversión inteligente para la eficiencia de su laboratorio.

CONTROL TOTAL DEL PROCESO

El procesador de tejidos Leica ASP300 S y el técnico trabajan juntos como un equipo. El técnico tiene libertad para establecer todos los parámetros críticos del programa y controlar aún más la infiltración del tejido modificando los niveles de presión en la retorta, según se necesite. Un activo programa de limpieza de la parafina elimina los residuos de disolvente de la parafina y prolonga su vida útil.



Los datos del proceso en tiempo real sobre ajustes clave del instrumento, como el estado de llenado actual, la temperatura y la presión en la retorta, la temperatura del baño de parafina, así como el estado del baño de parafina y los sistemas de calentamiento de la retorta siempre están disponibles.

PROTECCIÓN COMPLETA DE LAS MUESTRAS

Un sistema de seguridad integral e inteligente protege las muestras de forma fiable. El sistema incluso aplica el mejor plan de contingencia para un procesamiento de los tejidos con éxito, en caso de que ocurra algo inesperado; por ejemplo, un corte de corriente o errores de funcionamiento como falta de frascos de reactivo o insuficientemente llenos.



INTERFAZ DE USUARIO INTUITIVA

La interfaz de usuario del procesador de tejidos Leica ASP300 S se puede aprender y utilizar fácilmente. El software del procesador de tejidos Leica ASP300 S, disponible en muchos idiomas distintos con gráficos intuitivos, se maneja desde una pantalla táctil a color, guía al técnico de forma segura y fluida a través del programa de procesamiento de tejidos.

GRABACIÓN AUTOMÁTICA DE LOS DATOS DE TRATAMIENTO

El sistema de gestión de reactivos RMS mejorado y el seguimiento de datos imprimibles ayudan al laboratorio para cumplir con las normativas de la agencia de acreditación y los requisitos de CC. Todos los datos importantes de cada paso del proceso se registran automáticamente en un archivo de datos y pueden descargarse en un disco o imprimirse. El sistema de seguridad con contraseña de dos niveles garantiza que el procesador de tejidos Leica ASP300 S solo pueda ser utilizado por personal autorizado.

SISTEMA DE GESTIÓN DE REACTIVOS RMS MEJORADO

El Sistema de gestión de reactivos (RMS) permite evaluar los datos críticos de un vistazo. El RMS garantiza que todos los reactivos y la parafina se utilicen automáticamente siguiendo el orden de limpieza. Los umbrales de advertencia programables por el usuario indican automáticamente, y de manera oportuna, cuándo es necesario cambiar los reactivos. Para llenar o vaciar los frascos de reactivos codificados por colores, el técnico solo tiene que seleccionar el frasco deseado en el menú y el RMS se encarga automáticamente del proceso de llenado/vaciado. Para fines de documentación y evaluación, los datos de reactivos y muestras pueden exportarse y guardarse en programas de procesamiento de textos u hojas de cálculo e imprimirse.

CESTAS PARA CASETES DE TEJIDO APTOS PARA MICROONDAS

Las nuevas cestas de casete de plástico son aptas para la fijación de especímenes mediante microondas. El cómodo gancho para las cestas transporta tres cestas a la vez.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- El Sistema de gestión de reactivos (RMS) que se puede utilizar como opción muestra la vida útil y la frecuencia de uso de los reactivos individuales. Permite la definición automática de la secuencia de reactivos, sin necesidad de reorganizar los recipientes de reactivos.
- Movimiento del líquido ("movimiento ondulatorio") durante el proceso para una mezcla de los reactivos mejor y continua.
- Sistema para el llenado/vaciado sin contacto de reactivos: vacía y llena el recipiente de reactivo utilizando un tubo conectado al módulo de infiltración sin que el operador esté expuesto a reactivos en el proceso.
- Vaciado del baño de parafina sin contacto.
- Programa activo de limpieza de la parafina: elimina los residuos de disolvente de la parafina y prolonga su vida útil.
- Agitador magnético: para una circulación fluida de los reactivos, garantizando así una temperatura uniforme del reactivo.
- Hora de finalización programable para programas de infiltración.
- Vaciado en 3 pasos de la retorta (ajustable) para reducir el desplazamiento del reactivo.
- Proceso de infiltración a presión ambiente, con presión, vacío o una combinación de ambos.
- 4 programas de limpieza definidos por el usuario.

ESPECIFICACIONES DEL LEICA ASP300 S

Dimensiones	68 x 59 x 132 cm (27 x 24 x 52 pulgadas)	Tiempo medio aproximado de fusión de la parafina	10 horas
Peso (solo el instrumento)	160 kg (352,74 lbs)	Gama de temperatura de la parafina	40-65 °C
Capacidad máx.: cesta metálica	300 casetes	Número de frascos de reactivo	10
Capacidad máxima: cesta de plástico para microondas	252 casetes	Volumen del frasco de reactivo	4,3 l cada uno
Número de baños de parafina	3, conectado directamente a la retorta	Frascos de ciclos de limpieza	3, más 1 externo
Volumen del baño de parafina	4,3 l cada uno		

Póngase hoy mismo en contacto con su representante de Leica Biosystems para obtener más información sobre nuestras soluciones de histología esenciales.

[LEICABIOSYSTEMS.COM/CONTACT-US](https://www.leicabiosystems.com/contact-us)

Leica Biosystems es una empresa internacional con una potente red de servicio de atención al cliente en todo el mundo. Para obtener información de contacto detallada de su oficina de ventas o distribuidor más cercano, visite nuestro sitio web: [LeicaBiosystems.com](https://www.leicabiosystems.com)

Leica Biosystems es líder mundial en automatización y soluciones para el flujo de trabajo. Como única empresa capaz de llevar a cabo el flujo de trabajo desde la biopsia hasta el diagnóstico, estamos en una posición excepcional para romper las barreras existentes entre cada una de estas etapas. Nuestra misión "Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives (Avanzamos en el diagnóstico del cáncer, mejoramos vidas)" está en el centro de nuestra cultura empresarial. Nuestros productos, de manejo sencillo y rendimiento constante, ayudan a aumentar la eficacia del flujo de trabajo y la fiabilidad de los diagnósticos. La empresa está representada en más de 100 países. Dispone de centros de fabricación en nueve países, organizaciones comerciales y de mantenimiento en 19 países y una red de distribuidores internacional. La empresa tiene su sede en Nussloch, Alemania. Visite [LeicaBiosystems.com](https://www.leicabiosystems.com) para obtener más información.

Los productos que se incluyen están diseñados exclusivamente para uso diagnóstico in vitro.

Copyright© 2020 por Leica Biosystems Nussloch GmbH. Todos los derechos reservados. LEICA y el logotipo de Leica son marcas comerciales registradas de Leica Microsystems IR GmbH.