

# HISTOCORE SPECTRA

## ESTACIÓN DE TRABAJO

El tiempo importa,  
confíe en cada preparación

La estación de trabajo automatizada de tinción y montador de cubreobjetos de vidrio proporciona preparaciones de diagnóstico inmediato, lo que permite a los patólogos tener un tiempo de respuesta más rápido.



Para uso diagnóstico in vitro.

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

# RESULTADOS UNIFORMES Y REDUCCIÓN DE ERRORES

La estación de trabajo HistoCore SPECTRA es la primera y única estación de trabajo con dos líneas de cubreobjetos de vidrio, lo que permite el mayor rendimiento de hasta 570 preparaciones secas por hora, para cumplir con los tiempos de respuesta más exigentes.



Funcionamiento sencillo y seguro con interfaz de usuario intuitiva y tecnología de protocolo de inicio automático.



Brazos robóticos dobles únicos para un procesamiento más rápido.



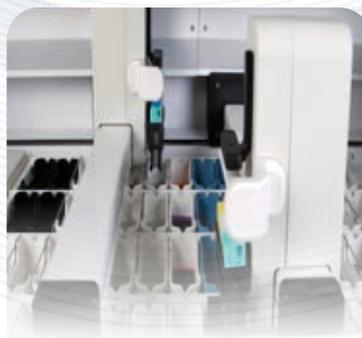
Reduzca el tiempo de manipulación y los errores con la tecnología patentada de escaneo de nivel de llenado y de detección de vidrio roto.



Los consumibles listos para usar proporcionan intercambios rápidos y fáciles para reducir posibles errores.



Reduzca el consumo de reactivos y el esfuerzo con RFID y un contador de preparaciones.



La exclusiva tecnología de brazo robótico doble permite aumentar la eficiencia en un 20 % en comparación con otras plataformas líderes del mercado al procesar tinciones H&E y especiales.



La primera y única estación de trabajo del mercado con dos líneas de cubreobjetos de vidrio que permiten el mayor rendimiento de hasta 570 preparaciones secas por hora.

# MAYOR RENDIMIENTO Y FLEXIBILIDAD



Satisfaga las demandas de carga de trabajo con el mayor rendimiento de cubreobjetos de vidrio del mercado.



La calidad de la tinción y el cubreobjetos de última generación ayuda a reducir las acciones correctivas, lo que reduce los costes de mano de obra.



## TIEMPO DE SECADO DE LA PREPARACIÓN

Los resultados más rápidos permiten un diagnóstico mucho más rápido.



Mantenga su laboratorio seguro: extracción continua de aire controlada por sensor con conexión de escape externo.



Mantenga un alto rendimiento con la flexibilidad de procesar tinciones especiales y tinciones H&E simultáneamente.

## CONFIANZA EN EL DIAGNÓSTICO

Resultados coherentes con la calidad de las preparaciones 1 a 1600 utilizando protocolos validados de Leica Biosystems y consumibles diseñados específicamente. El sistema de tinción HistoCore SPECTRA S1-800, S2-800 y S3-800, listo para usar, para laboratorios de bajo volumen, ofrece uniformidad desde la preparación 1 hasta la 800.



Tinción excepcional con tinciones y protocolos validados por Leica Biosystems.



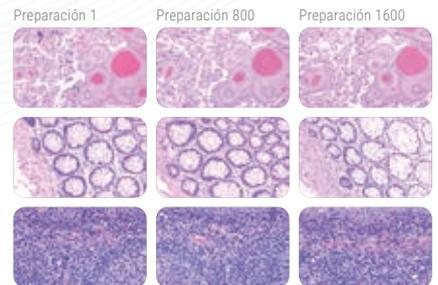
El tiempo de secado líder del mercado proporciona una entrega más rápida de preparaciones.



La calidad inigualable de las preparaciones en portaobjetos de vidrio aumenta la eficiencia diagnóstica.



Flexibilidad para elegir entre sistemas de tinción de intensidad clara, moderada y oscura.



Consistencia demostrada desde la preparación 1 hasta la 1600.



#### HistoCore SPECTRA ST - ESPECIFICACIONES

Dimensiones del instrumento, cubierta cerrada	135,4 x 78,5 x 61,5 cm (53,3 x 30,9 x 24,2 pulg.) (An x Pr x Al)
Dimensiones del instrumento, cubierta abierta	135,4 x 78,5 x 106 cm (53,3 x 30,9 x 41,3 pulg.)
Peso	165 kg (365 lb) (vacío sin reactivos ni accesorios)
Peso con reactivos	Aprox. 215 kg (474 lb)
Rendimiento	Hasta 360 preparaciones H&E por hora
Capacidad del rack para preparaciones	30 (rack para 5 preparaciones para tinciones especiales)
Estaciones de cubetas de reactivos	36
Volumen de la cubeta	380 mL
Estaciones de cubetas de flujo de agua	6
Estaciones en entrada y cajón de salida	5 cada uno, carga continua posible con un máx. 150 preparaciones
Estaciones de estufas de secado	6
Certificaciones	CE, c-CSA-us
Tensiones nominales	100 a 240 V

#### HistoCore SPECTRA CV - ESPECIFICACIONES

Dimensiones del instrumento, cubierta cerrada	69 x 78,5 x 61,5 cm (27,2 x 30,9 x 24,2 pulg.) (An x Pr x Al)
Dimensiones del instrumento, cubierta abierta	69 x 78,5 x 106 cm (27,2 x 30,9 x 41,3 pulg.)
Peso	115 kg (254 lb) (vacío sin reactivos ni accesorios)
Rendimiento	Hasta 570 preparaciones por hora
Preparaciones de muestras utilizables	Según DIN ISO 8037/1 (76 mm x 26 mm)
Cubreobjetos	Cubreobjetos HistoCore SPECTRA CV
Cantidad de cubreobjetos	300 cubreobjetos por cargador
Tamaño del cubreobjetos	24 mm x 50 mm
Medios de montaje	HistoCore SPECTRA CV X1, basado en xileno
Soportes para preparaciones	30 preparaciones de muestras
Tensiones nominales	100 a 240 V CA +10 %
Ajustes especiales de citología	Sí

#### SISTEMAS DE TINCIÓN HistoCore SPECTRA H&E

Intensidad de la tinción	S1 (de ligera a moderada) S2 (moderada a oscura) S3 (hematoxilina oscura, eosina brillante)	
Capacidad	800 y 1600 preparaciones	
Caducidad en la estación de tinción	7 días	
Componentes del sistema de tinción	Hemalast SPECTRA Diferenciador SPECTRA Eosina SPECTRA	Hematoxilina SPECTRA Azulado SPECTRA
Volumen del componente de tinción	380 ml/botella	

LEICA BIOSYSTEMS ES UNA EMPRESA INTERNACIONAL CON UNA SÓLIDA RED DE SERVICIOS PARA LOS CLIENTES EN TODO EL MUNDO  
Para hallar los datos de contacto de la oficina de ventas o distribuidor más cercano, visite nuestro sitio web: [LeicaBiosystems.com](http://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 núcleo de nuestra cultura empresarial. Nuestros productos, fáciles de usar y de rendimiento constante, ayudan a aumentar la eficacia del flujo de trabajo y la fiabilidad de los diagnósticos. La empresa está presente en más de 100 países. Dispone de centros de fabricación en 9 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](http://LeicaBiosystems.com) para obtener más información.

Copyright © 2023 Leica Biosystems, una división de Leica Microsystems Inc. Todos los derechos reservados. LEICA y el logotipo de Leica son marcas comerciales registradas de Leica Microsystems IR GmbH. HistoCore SPECTRA es una marca comercial del grupo de empresas Leica Biosystems en EE. UU. y, opcionalmente, en otros países. Otros logotipos, productos o nombres de empresas pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios.