

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

Cada segundo cuenta; confíe en cada preparación

Estación de trabajo HistoCore SPECTRA

La estación de tinción y montaje de cubreobjetos de cristal completamente automatizada procesa las preparaciones para un diagnóstico inmediato agilizando el trabajo de los patólogos.



Para uso diagnóstico in vitro.

La estación de trabajo HistoCore SPECTRA es la primera y única estación con doble línea de montaje, que permite conseguir el rendimiento más elevado: hasta 570 portaobjetos secos por hora para satisfacer los tiempos de respuesta más exigentes.

Resultados homogéneos y menos errores



Uso fácil y seguro con interfaz de usuario intuitiva y tecnología de protocolo de arranque automático.



Brazos robóticos dobles únicos para un procesamiento más rápido.



Reduzca el tiempo de intervención manual y los errores gracias al exclusivo escaneado del nivel de llenado y a la tecnología de detección de cristales rotos.



Los consumibles listos para utilizar facilitan y agilizan los cambios para minimizar el riesgo de error.



Reduzca el consumo de reactivos y ahorre esfuerzo con la tecnología RFID y un único contador de portaobjetos.



Su singular tecnología de doble brazo robótico ofrece una eficiencia un 20 % mayor que otras plataformas líderes del mercado en el procesamiento de H&E y de tinciones especiales.



Es la primera y única estación de trabajo del mercado con doble línea del cubreobjetos de cristal, que permite conseguir el rendimiento más elevado: hasta 570 portaobjetos secos por hora.

Mayor eficiencia y flexibilidad



Satisfaga los requisitos de carga de trabajo con el cubreobjetos de cristal de mayor eficiencia del mercado.



TIEMPO DE SECADO DE LOS PORTAOBJETOS

Una mayor rapidez en la obtención de resultados permite agilizar el diagnóstico.



Gracias a la última tecnología de tinción y la excepcional calidad de la aplicación de cubreobjetos, se reducen las medidas correctivas y, por consiguiente, disminuyen también los costes de mano de obra.



Mantenga la seguridad en el laboratorio mediante la extracción continua de aire controlada por sensor con conexión de ventilación externa.



Consiga un rendimiento elevado gracias a la flexibilidad para procesar de forma simultánea tinciones especiales y tinciones H&E.

Fiabilidad del diagnóstico

Resultados de calidad uniforme desde el portaobjetos 1 hasta el 1600 mediante protocolos validados de Leica Biosystems y consumibles diseñados específicamente.



Extraordinaria calidad gracias a las tinciones y los protocolos validados de Leica Biosystems.



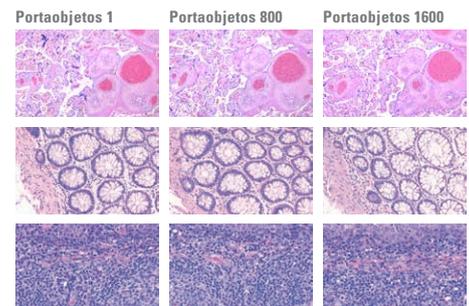
Tiempo de secado líder en el mercado que agiliza el procesamiento de portaobjetos.



Resultados de calidad inigualable de los portaobjetos de cristal y mayor eficiencia de diagnóstico.



Flexibilidad para elegir entre sistemas de tinción de luminosidad clara, moderada u oscura.



Homogeneidad demostrada desde el portaobjetos número 1 hasta el 1600.



HistoCore SPECTRA ST – DATOS TÉCNICOS

Dimensiones del instrumento, cubierta cerrada	135,4 x 78,5 x 61,5 cm (53,3 x 30,9 x 24,2 pulg.) (anchura x profundidad x altura)
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 (364 lbs) (vacío, sin reactivos ni accesorios)
Peso con reactivos	Aprox. 215 kg (474 lbs)
Rendimiento	Hasta 330 portaobjetos H&E por hora
Capacidad de la cesta portaobjetos	30 cestas para 5 portaobjetos para tinción especial
Estaciones de cubetas de reactivos	36
Volumen de la cubeta	380 ml
Estaciones de cubetas con flujo de agua	6
Estaciones en el cajón de entrada y de salida	5 en cada uno, permite carga continua con un máximo de 150 portaobjetos
Estaciones de horno de secado	6
Certificaciones	CE, c-CSA-us
Tensión de alimentación nominal	De 100 a 240 V

Leica Biosystems es líder mundial en automatización y soluciones para la mejora del flujo de trabajo, integrando cada paso en el mismo, desde la biopsia al diagnóstico. Nuestra misión y parte esencial de nuestra cultura empresarial es avanzar en el diagnóstico del cáncer y mejorar la calidad de vida. Nuestros productos, de manejo sencillo y rendimiento constante, ayudan a aumentar la eficacia del flujo de trabajo y la fiabilidad de los diagnósticos.

Más información: LeicaBiosystems.com/SPECTRA

HistoCore SPECTRA CV – DATOS TÉCNICOS

Dimensiones del instrumento, cubierta cerrada	69 x 78,5 x 61,5 cm (27,2 x 30,9 x 24,2 pulg.) (anchura x profundidad x altura)
Dimensiones del instrumento, cubierta abierta	69 x 78,5 x 106 cm (27,2 x 30,9 x 41,3 pulg.)
Peso	115 kg (333 lbs) (vacío, sin reactivos ni accesorios)
Rendimiento	Hasta 570 portaobjetos por hora
Portaobjetos utilizables	Conforme a DIN ISO 8037/1 (76 mm x 26 mm)
Cubreobjetos	Cristal cubreobjetos HistoCore SPECTRA CV
Cantidad de cubreobjetos	300 cubreobjetos por cargador
Tamaño de cubreobjetos	24 mm x 50 mm
Medio de montaje	HistoCore SPECTRA CV X1, base de xileno
Portaobjetos de muestras	30 portaobjetos
Tensión de alimentación nominal	De 100 a 240 V CA +10 %

Sistemas de tinción validados H&E HISTOCORE SPECTRA

Intensidad de tinción	S1 (de ligera a moderada) S2 (de moderada a oscura)
Capacidad	800 y 1600 portaobjetos
Caducidad en la estación de tinción	7 días
Componentes del sistema de tinción	SPECTRA Hemalast SPECTRA Hematoxylin SPECTRA Differentiator SPECTRA Bluing SPECTRA Eosin
Volumen de componentes de tinción	380 ml/botella