

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS



## Un microtomo excepcional

### Micrótomo de rotación HistoCore AUTOCUT

¿Tiene problemas para cumplir con los requerimientos de TODOS los técnicos de su laboratorio? Por fin existe una solución diseñada para ofrecer a los usuarios la independencia que precisan: HistoCore AUTOCUT. La nueva generación de microtomos de Leica Biosystems con más de 145 años de experiencia diseñando la microtomía líder de mercado. Estos equipos permiten a los usuarios seleccionar entre modos de corte automatizados, semiautomatizados o manuales, en función de sus preferencias personales.

**MAXIMICE LA COMODIDAD DEL USUARIO Y LA EFICIENCIA**



- Cada microtomista puede utilizar el modo de corte que desee: automatizado, semi-automatizado y manual.
- Manivela de avance macro personalizada, que proporciona mayor comodidad y ayuda a reducir la fatiga mientras se corta.
- El sistema exclusivo de equilibrio de fuerzas trabaja con distintos tamaños de muestra, desde biopsia hasta megacassettes. Asimismo, reduce el riesgo de sufrir lesiones debido a un desequilibrio del cabezal de la muestra.

**LIMPIEZA FÁCIL Y SENCILLA, SEGURIDAD OPTIMIZADA**



- Reduzca el tiempo de limpieza de minutos a segundos con la bandeja de residuos antiestática.
- Maximización de la seguridad en el laboratorio: El nuevo AUTOCUT mejora las prestaciones de los modelos automatizados anteriores gracias a su freno electrónico automático, que minimiza el riesgo de lesiones durante su uso.

**DISEÑO PARA CORTES DE GRAN CALIDAD PARA IHC**



- Produzca cortes de parafina de gran calidad para H&E, IHC y técnicas moleculares.
- La opción de refrigeración de muestras permite que la temperatura del bloque se mantenga fría durante más tiempo con el RM CoolClamp de refrigeración eléctrica para los cassettes estándar, especialmente al realizar cortes múltiples para IHC o cortes en serie.

**CAMBIO RÁPIDO DE LAS MUESTRAS**



- Cambio rápido de la muestra mientras se recorta gracias a la vuelta rápida a la posición inicial y la posición memorizada que puede programar el usuario.
- Vuelta rápida a la posición inicial: La velocidad de retorno del cabezal de la muestra desde la posición frontal hasta la posición inicial duplica la de la anterior generación.
- Posición memorizada: Con tan solo pulsar un botón, el cabezal de la muestra vuelve la posición inicial. De este modo, podrá establecer una posición según sus necesidades y recortar por lotes de forma rápida.

**DATOS TÉCNICOS**

Tipo de micrótopo	Totalmente motorizado
-------------------	-----------------------

**DIMENSIONES Y PESO**

Anchura (incluidas rueda manual y manivela de avance macro)	
Profundidad (incluida la bandeja de residuos de corte)	
Altura (sin bandeja superior)	
An x Pr x Al:	477 mm x 620 mm x 295 mm
Peso (sin accesorios):	Aprox. 40 kg

**MICRÓTOMO**

Rango de ajuste del espesor de corte:	0,5 - 100 µm
Rango de ajuste del espesor de recorte:	1 - 600 µm
Avance de la muestra:	Aprox. 24 mm ± 1 mm
Carrera vertical:	70 mm ± 1 mm
Tamaño máximo de la muestra (Al x an x pr):	Sujetador estándar grande: 55 x 50 x 30 mm Sujetador para cartucho Super: 68 x 48 x 15 mm
Sistema de equilibrio de fuerzas exclusivo	Sí
Retracción de la muestra:	5-100 µm en incrementos de 5 µm; se puede desactivar
Manivela de avance macro personalizada	Seleccionable por el usuario
Rotación horizontal/vertical del orientador de muestras con posición cero:	± 8° / ± 8°
Bandeja de desechos	Bandeja antiestática

**LEICA BIOSYSTEMS**

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 «Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives - avanzar en el diagnóstico del cáncer y mejorar la calidad de vida» es parte esencial 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.

**Póngase en contacto con su representante de Leica Biosystems para obtener más información acerca del micrótopo rotativo HistoCore AUTOCUT.**