

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

Apasionados por la calidad, comprometidos con la seguridad

Soluciones de microtomos
de rotación HistoCore



EFICIENCIA Y CALIDAD CONSTANTES DEL PRIMER AL ÚLTIMO CORTE

Durante más de 145 años, Leica Biosystems ha sido el líder mundial en microtomía. Nuestros microtomos son fiables y precisos y están diseñados para crear cortes de gran calidad y ofrecer un excelente tiempo de actividad. Con nuestra gama de microtomos de rotación clínicos y nuestra dilatada experiencia, llevamos a su laboratorio el **ARTE DEL CORTE**.



Maximice la comodidad del usuario y la eficiencia

- Los únicos microtomos de rotación clínicos personalizados que aumentan la comodidad del usuario adaptando el sentido de la manivela electrónica de avance macro a su preferencia y situándola en una posición ergonómica cerca del usuario. De esta forma, se reduce el cansancio al recortar.
- El sistema exclusivo de equilibrio de fuerzas trabaja con distintos tamaños de muestra desde biopsia hasta megacassettes a la vez que reduce el riesgo de problemas causados por un cabezal de la muestra desequilibrado.



Limpieza rápida y sencilla en segundos

- La bandeja de residuos antiestática aumenta la eficiencia en la limpieza, que pasa de requerir minutos a unos pocos segundos; además, reduce la contaminación en el entorno/usuario al recoger y controlar los residuos de manera eficaz.



Diseñado para cortes de gran calidad para IHC

- Produzca cortes de parafina de gran calidad para H&E, IHC y técnicas moleculares.
- La opción "RM Cool Clamp" de refrigeración de muestras permite que la temperatura del bloque se mantenga fría durante más tiempo, especialmente al realizar cortes múltiples para IHC o cortes seriados.



Su solución completa para microtomía

- Mantenga su laboratorio en funcionamiento sin problemas con una línea completa de cuchillas desechables de perfil alto y perfil bajo, limpiadores y otros accesorios.
- La estación de trabajo del microtomo con la impresora de portaobjetos HistoCore PERMA S, que genera portaobjetos permanentemente impresos, mejora el flujo de trabajo y ayuda a reducir errores en la identificación de los pacientes.

Presentamos nuestra gama completa de microtomos clínicos, **diseñados pensando siempre en el usuario**. Estamos comprometidos con la calidad y la eficiencia en todo lo que hacemos, sin olvidar la seguridad y la salud en el espacio de trabajo.



HistoCore BIOCUT HistoCore MULTICUT HistoCore AUTOCUT

Tipo de microtomo	Mecánico manual	Semimotorizado, manual	Totalmente motorizado
Manivela de avance macro personalizada para una mayor comodidad.	✓	✓	✓
El exclusivo sistema de equilibrio de fuerzas reduce el riesgo de sufrir lesiones debido a un cabezal de muestra desajustado.	✓	✓	✓
La bandeja de residuos antiestática reduce la contaminación y proporciona una eficiencia incomparable gracias a la reducción del tiempo de limpieza.	✓	✓	✓
Portacuchillas 2 en 1 para cuchillas de perfil alto y bajo.	✓	✓	✓
Retracción silenciosa que reduce el nivel de ruido durante el funcionamiento prolongado.	✓	✓	✓
Intercambio rápido de muestras con busca rápida y posición de memoria programable		✓	✓
El freno electrónico posibilita un uso seguro de las cuchillas y las muestras.			✓

✓ = NOVEDAD

El arte del corte



DATOS TÉCNICOS	HistoCore BIO CUT	HistoCore MULTICUT	HistoCore AUTOCUT
Tipo de microtomo	Mecánico	Semimotorizado	Totalmente motorizado
GENERAL			
Tensión nominal:	N/A	100 / 120 / 230 / 240 V CA	100 / 120 / 230 / 240 V CA
Frecuencia nominal:	N/A	50/60 Hz	50/60 Hz
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	477 mm x 620 mm x 295 mm	477 mm x 620 mm x 295 mm
Peso (sin accesorios):	Aprox. 31 kg	Aprox. 31 kg	Aprox. 40 kg
MICROTOMO			
Rango de ajuste del espesor de corte:	De 1 a 60 µm	De 0,5 a 100 µm	De 0,5 a 100 µm
Rango de ajuste del espesor de recorte:	10 µm, 30 µm	De 1 a 600 µm	De 1 a 600 µm
Avance de la muestra:	Aprox. 24 mm ± 2 mm	Aprox. 24 mm ± 1 mm	Aprox. 24 mm ± 1 mm
Carrera vertical:	70 mm ± 1 mm	70 mm ± 1 mm	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	Sujetador estándar grande: 55 x 50 x 30 mm Sujetador para cartucho Super: 68 x 48 x 15 mm	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	Sí	Sí
Retracción de la muestra:	Aprox. 40 µm; se puede desactivar	De 5 a 100 µm en incrementos de 5 µm; se puede desactivar	De 5 a 100 µm en incrementos de 5 µm; se puede desactivar
VELOCIDADES DE AVANCE MACRO Y DE CORTES MOTORIZADOS			
Velocidad de avance y retroceso lento	N/A	300 µm/s	300 µm/s
Velocidad de avance rápido		800 µm/s	800 µm/s
Velocidad de retroceso rápido (vuelta rápida a la posición inicial)		1800 µm/s	1800 µm/s
Velocidad de corte:	N/A (manual)	N/A (manual)	0-420 mm/s ±10 %
Manivela de avance macro personalizada	seleccionable por el usuario	seleccionable por el usuario	seleccionable por el usuario
Rotación horizontal/vertical del orientador de muestras con posición cero:	± 8° / ± 8°	± 8° / ± 8°	± 8° / ± 8°
Bandeja de desechos	antiestática	antiestática	antiestática

LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems (LeicaBiosystems.com) es una empresa dedicada al diagnóstico del cáncer y un líder mundial en soluciones de flujo de trabajo con la oferta de servicios más completa desde biopsias hasta diagnósticos. Nuestra misión "Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives" está en el núcleo de nuestra cultura empresarial. Nuestros artículos fáciles de usar y sistemáticamente fiables ayudan a mejorar la eficacia del flujo de trabajo y la confianza en el diagnóstico.

Póngase en contacto con su representante de Leica Biosystems para obtener más información acerca de las soluciones para microtomos de rotación HistoCore.

Avanzar en el diagnóstico del cáncer y mejorar la calidad de vida

