

S O L U C I O N E S   D E   I N V E S T I G A C I Ó N

# HISTOCORE

## SOLUCIONES DE MICROTOMOS DE ROTACIÓN

APASIONADOS POR LA CALIDAD, COMPROMETIDOS CON LA SEGURIDAD



Para uso diagnóstico in vitro

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

# 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



**DATOS TÉCNICOS**

	<b>HistoCore BIOCUT</b>	<b>HistoCore MULTICUT</b>	<b>HistoCore AUTOCUT</b>
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):	Approx. 31 kg	Approx. 27 kg	Approx. 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: 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](http://LeicaBiosystems.com)

Para uso diagnóstico in vitro



Copyright © 2024 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 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.

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 de "Avanzar en el diagnóstico del cáncer, mejorar vidas" es el núcleo de nuestra cultura corporativa. 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](http://LeicaBiosystems.com) para obtener más información.