

HISTOCORE AUTOCUT

MICRÓTOMO DE ROTACIÓN

UN MICROTOMO EXCEPCIONAL



¿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.

Para uso diagnóstico in vitro

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

MAXIMICE LA COMODIDAD DEL USUARIO Y LA EFICIENCIA



- Cada microtomista puede utilizar el modo de corte que desee: automatizado, semiautomatizado 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 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):	Approx. 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: 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

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 AUTOCUT 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 para