

SOLUCIONES DE HISTOLOGÍA ESENCIALES

LEICA CM1520

EL CRIOSTATO PERFECTO PARA LA CIRUGÍA DE MOHS

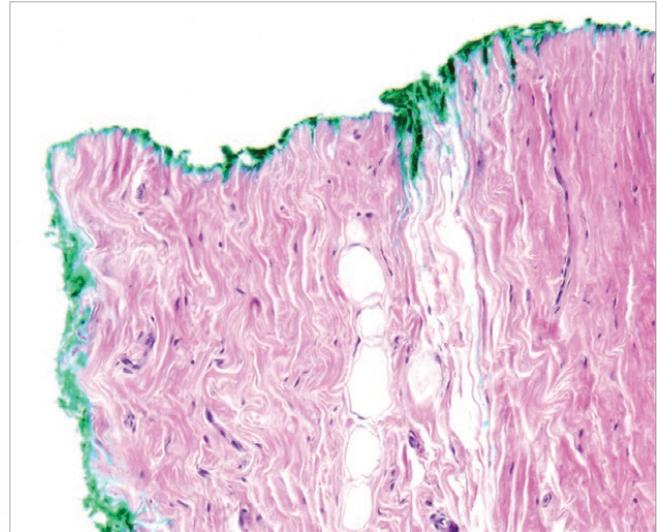


Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

Leica CM1520: un excelente espacio de trabajo

El éxito de la cirugía de Mohs depende de la habilidad del cirujano y del soporte de un corte congelado preciso. Con el Leica CM1520, su laboratorio puede cortar de forma rápida y fiable las secciones congeladas necesarias para determinar si el margen quirúrgico está libre de células tumorales. Gracias a su velocidad, calidad y rentabilidad, el Leica CM1520 reduce significativamente el tiempo de espera de sus pacientes y ofrece una alta fiabilidad en su diagnóstico para que pueda tratar a más pacientes.



VELOCIDAD EXCELENTE

La comodidad del paciente durante la cirugía mejora enormemente al minimizar el tiempo transcurrido entre la primera incisión y el cierre final. El uso del Leica CM1520 reduce significativamente este tiempo, ya que congela rápidamente el tejido, facilita el corte rápido y preciso de la muestra y se prepara fácilmente para la siguiente muestra.

- Congelación rápida de muestras con la regleta de congelación especial
- El diseño ergonómico propicia un trabajo de alta eficiencia
- Tiempos de respuesta rápidos entre pacientes gracias a la cámara de fácil limpieza

EXCELENTE CALIDAD

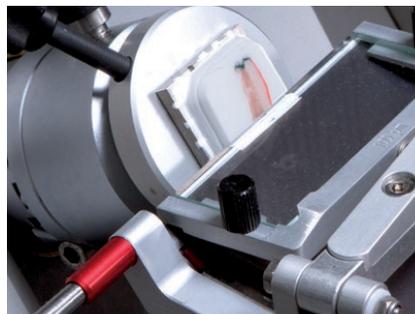
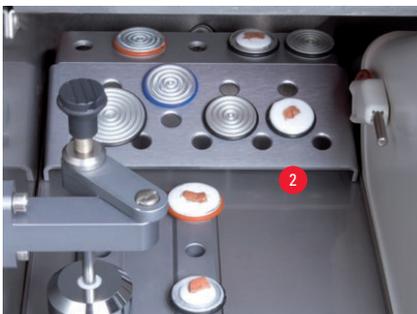
No nos interesa dejarnos ni una célula ni cortar más tejido del absolutamente necesario. El Leica CM1520 le ayuda en su búsqueda de los mejores procedimientos quirúrgicos al proporcionar el control preciso que permite a los usuarios cualificados realizar cortes de alta calidad de manera uniforme.

- Microtomo de alta precisión con avance de motor paso a paso
- Orientación precisa de la muestra con centrado de posición cero
- Selección de portacuchillas de alta estabilidad

EXCELENTE RENTABILIDAD

Mejore la rentabilidad con un instrumento adaptado a las necesidades de la cirugía de Mohs. El CM1520 solo tiene las funciones más importantes para la cirugía de Mohs, y los gastos corrientes se controlan fácilmente gracias a una limpieza sencilla y un mantenimiento reducido.

- El microtomo totalmente encapsulado minimiza el mantenimiento
- La criocámara está sellada con goma de silicona para facilitar la limpieza
- El diseño elimina las caras características que puede que no necesite



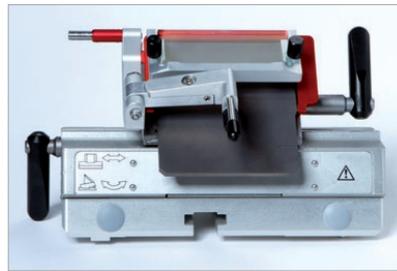


Elija el portacuchillas estándar para una precisión rentable.



- Alta estabilidad
- Fácil ajuste lateral
- Los mangos de plástico evitan las quemaduras por congelación

Elija el portacuchillas Premium para mayor precisión y seguridad. Retire la cuchilla del portacuchillas de forma segura sin tener que tocarla.



- Alta estabilidad
- Dispositivo de expulsión de cuchillas y protector de dedos
- Reposapalmas para la técnica de cepillado
- Fácil ajuste lateral
- Los mangos de plástico evitan las quemaduras por congelación

El diseño ergonómico del CM1520 ayuda a los usuarios a trabajar de forma eficiente durante todo el día.

- Botones de control sencillos, lógicos y de fácil acceso **1**
- Carcasa ergonómica con esquinas redondeadas y manivela de fácil acceso
- Espacios de trabajo y almacenamiento espaciosos dentro y encima del criostato
- Accesorios como portaobjetos **2**, regleta móvil **3** y funda de regleta de congelación **4**



AgProtect reduce eficazmente la propagación de agentes infecciosos en las superficies



exteriores del criostato. Este revestimiento de superficie antimicrobiano de nanopartículas de plata utiliza iones de plata (Ag) por su capacidad para reducir el crecimiento bacteriano.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Microtomo	
Ajuste del grosor de la sección	2–60 µm
AVANCE DE MUESTRAS TOTALES	25 mm
Desplazamiento vertical	59 mm
Tamaño máximo de la muestra	55 x 55 mm o 50 x 80 mm
Orientación de la muestra	8° (ejes x, y, z)
Avance macro eléctrico	Lento 600 µm/s Rápido 900 µm/s
Sistema de refrigeración	50 Hz/60 Hz
Criocámara	
Gama de temperaturas	Entre 0 °C y –30 °C (+ 3 K/– 3 K)
Tiempo de enfriamiento hasta –30 °C	máx. 6 horas, a temperatura ambiente de 22 °C temperatura
Descongelación	Descongelación automática por gas caliente 1 ciclo de descongelación automática/24 horas, controlado por tiempo (duración: 12 min)



Regleta de congelación rápida	
Refrigeración máxima	– 35 °C (+ 3 K/– 5 K)
Número de estaciones de congelación	10
Descongelación	Descongelación manual por gas caliente, controlada por tiempo (duración: 12 min)
Dimensiones	
Anchura (sin volante)	600 mm (23,6 pulgadas)
Anchura (con volante)	730 mm (28,7 pulgadas)
Profundidad	730 mm (28,7 pulgadas)
Altura	1140 mm (44,8 pulgadas)
Peso (incluido el micrótopo, sin enfriamiento de la muestra)	aprox. 135 kg (298 lbs)
Especificaciones técnicas sujetas a modificaciones sin previo aviso.	

Póngase en contacto con su representante de Leica Biosystems hoy mismo para obtener más información sobre nuestras soluciones de histología esenciales

LEICABIOSYSTEMS.COM/CONTACT-US

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

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 "Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives (Avanzamos en el diagnóstico del cáncer, mejoramos vidas)" está en el núcleo 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. 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 obtener más información.

Los productos que se incluyen están diseñados exclusivamente para uso diagnóstico *in vitro*.