

INSTRUMENTOS DE HISTOLOGÍA CENTRAL

# LEICA SM2010R

EL MICROTOMO DE DESLIZAMIENTO PRECISO Y  
ERGONÓMICO QUE SE CENTRA EN LA SEGURIDAD



Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

# EL MICROTOMO DE DESLIZAMIENTO LEICA SM2010 R

CON PRECISIÓN, SEGURIDAD Y COMODIDAD ERGONÓMICA INTEGRADAS EN CADA ASPECTO, EL MICROTOMO DE DESLIZAMIENTO LEICA SM2010R ES UNA INVERSIÓN EN PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD.





## CORTE PRECISO

- Microtomo de deslizamiento estable con un sistema de avance micrométrico totalmente cerrado para un funcionamiento fiable.
- Una orientación precisa  $\pm 8^\circ$  xy de la muestra con posición cero definida y clic que se detiene a cada 2.<sup>a</sup> vuelta para poder reproducir el corte.
- La ventana de corte seleccionable por el usuario se puede ajustar para una gran variedad de tamaños de muestra en modo automático.
- Avance automático de las muestras de hasta 30  $\mu\text{m}$ .
- Ajuste claramente indicado de los ángulos de declinación de hasta  $45^\circ$  para un posicionamiento reproducible.

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

- Para biopsias y muestras blandas de rutina se recomienda el portacuchillas para cuchillas desechables especiales SE, para cuchillas desechables de perfil bajo o alto. Un protector de dedos de seguridad de color y un manejo seguro de la cuchilla ayudan a reducir el riesgo de lesiones. La función de desplazamiento lateral preciso y seguro maximiza el uso de la cuchilla.
- El portacuchillas SN, para cuchillas estándar o rieles de cuchilla desechables, se recomienda para muestras más duras y grandes y está diseñado para facilitar una sujeción segura, con ayuda de un protector de dedos de seguridad de color.
- Carro portacuchillas de funcionamiento suave que se puede bloquear en 11 posiciones usando el freno convenientemente ubicado para una recogida segura de los cortes.



## MÁS COMODIDAD

- Muestra situada más cerca del usuario, para evitar posiciones de trabajo incómodas y para una mejor visualización.
- El mango ErgoGrip en forma de V facilita los cortes sin fatiga.
- Sentido de giro del volante de avance macro seleccionable por el usuario en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario.
- Alimentación manual empujando o tirando de la palanca de alimentación.
- El sistema de fijación rápida se adapta a una gran variedad de pinzas portaobjetos.
- Bordes frontales suaves y redondeados para facilitar un uso cómodo del instrumento.
- Bandeja de residuos antiestática y de gran volumen con recipiente de recogida integrado.

# MICROTOMO DESLIZANTE LEICA SM2010R ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Tamaño máximo de la muestra con pinza estándar:</b>	50 x 60 mm (largo x ancho)
<b>Tamaño máximo de la muestra con pinza universal para casetes:</b>	40 x 29 mm (largo x ancho)*
<b>Tamaño máximo de la muestra con pinza para casete Supermega:</b>	75 x 52 mm (largo x ancho)*
<b>Tamaño máximo de la muestra con pinza HN40:</b>	59 x 45 mm (largo x ancho)
<b>Tamaño máximo de la muestra con bandeja de hielo seco:</b>	77 x 52 mm (largo x ancho)
<b>Alimentación de muestras:</b>	aprox. 50 mm
<b>Ajuste del ángulo libre:</b>	entre -3° y +10°
<b>Rango de espesores de corte:</b>	entre 0,5 y 60 µm
<b>Configuración de espesores de corte:</b>	de 0,5 a 5 µm en incrementos de 0,5 µm
	de 5 a 10 µm en incrementos de 1 µm
	de 10 a 20 µm en incrementos de 2 µm
	de 20 a 60 µm en incrementos de 5 µm
<b>Orientación de la muestra:</b>	± 8°
<b>Declinación:</b>	0° a 45° en dirección de corte

## MEDIDAS Y PESO

<b>Ancho (incluido la rueda manual y el mango ErgoGrip):</b>	390 mm
<b>Ancho (placa base):</b>	256 mm
<b>Profundidad:</b>	430 mm
<b>Altura (total):</b>	343 mm (con portacuchillas)
<b>Altura de trabajo (filo de la cuchilla):</b>	255 mm (medida desde la mesa)
<b>Peso (sin accesorios):</b>	aprox. 20 kg

Amplia gama de accesorios disponibles a petición.

Especificaciones técnicas sujetas a modificaciones.

\* Medidas aproximadas según el tipo de casete usado.

Póngase hoy mismo en contacto con su representante de Leica Biosystems para obtener más información sobre el microtomo de deslizamiento Leica SM2010 R.

[LEICABIOSYSTEMS.COM/CONTACT-US](http://LEICABIOSYSTEMS.COM/CONTACT-US)

Leica Biosystems es una empresa internacional con una sólida red de servicios a clientes de 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)

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 y parte esencial de nuestra cultura empresarial avanzar en el diagnóstico del cáncer y mejorar la calidad de vida. 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.