

INSTRUMENTS D'HISTOLOGIE FONDAMENTALE

LEICA SM2010R

LE MICROTOME À GLISSIÈRE PRÉCIS ET ERGONOMIQUE, AXÉ SUR LA SÉCURITÉ



Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

LE MICROTOME À GLISSIÈRE LEICA SM2010 R

LA PRÉCISION, LA SÉCURITÉ ET LE CONFORT ERGONOMIQUE INTÉGRÉS DANS CHAQUE ASPECT DU MICROTOME À GLISSIÈRE LEICA SM2010R EN FONT UN EXCELLENT INVESTISSEMENT EN TERMES DE PRODUCTIVITÉ ET DE QUALITÉ.





UNE COUPE DE PRÉCISION

- Un microtome à glissière stable avec système d'avance micrométrique entièrement intégré pour un fonctionnement fiable.
- Orientation précise xy de l'échantillon à $\pm 8^\circ$ avec une position zéro définie et des crans à chaque rotation de 2° pour une coupe reproductible.
- La fenêtre de coupe sélectionnable par l'utilisateur est réglable pour une grande variété de tailles d'échantillons en mode automatisé.
- Avance automatique des échantillons jusqu'à $30 \mu\text{m}$.
- Réglage clairement indiqué des angles de déclinaison jusqu'à 45° pour un positionnement reproductible.

DES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

- Le porte-lame SE pour lames jetables, à profil bas ou à profil haut, est recommandé pour les échantillons de biopsies et les échantillons de routine de tissus mous. Un protège-doigts de sécurité coloré et une manipulation sûre de la lame permettent de réduire les risques de blessure. La fonction de déplacement latéral précis et sûr optimise l'utilisation de la lame.
- Pour les couteaux standards ou les supports de lames jetables, le porte-couteau SN est recommandé pour les échantillons plus durs et plus grands. Il est conçu pour faciliter un serrage sûr, à l'aide d'un protège-doigts de sécurité coloré.
- Chariot à mouvement régulier et sans à-coups, verrouillable en 11 positions via un frein commodément placé pour un ramassage de coupes en toute sécurité.



PLUS DE CONFORT

- La proximité de l'échantillon avec l'utilisateur lui permet d'éviter d'avoir à atteindre l'objet et améliore la perception visuelle.
- Poignée ErgoGrip en forme de V pour une coupe facile et sans fatigue.
- Sens de rotation de la roue d'avance approximative au choix, dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse.
- Avance manuelle en poussant le levier d'avance ou en le tirant.
- Un système de serrage rapide qui s'adapte à une variété de pinces objet.
- Des bords avant arrondis et lisses pour une utilisation confortable de l'instrument.
- Un bac à déchets de coupes antistatique à grand volume avec récipient de collecte intégré.

MICROTOME À GLISSIÈRE LEICA SM2010R

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Taille maximale de l'échantillon avec pince standard :	50 x 60 mm (L x l)
Taille maximale de l'échantillon avec pince à cassette universelle :	40 x 29 mm (L x l)*
Taille maximale de l'échantillon avec pince à cassette Supermega :	75 x 52 mm (L x l)*
Taille maximale de l'échantillon avec pince HN40 :	59 x 45 mm (L x l)
Taille maximale des échantillons avec plateau de glace carbonique :	77 x 52 mm (L x l)
Avance de l'échantillon :	env. 50 mm
Réglage de l'angle de dégagement :	- 3° à + 10°
Plage d'épaisseur de coupe :	de 0,5 à 60 µm
Réglages de l'épaisseur de coupe :	de 0,5 à 5 µm, par palier de 0,5 µm
	de 5 à 10 µm, par palier de 1 µm
	de 10 à 20 µm, par palier de 2 µm
	de 20 à 60 µm, par palier de 5 µm
Orientation de l'échantillon :	± 8°
Déclinaison :	de 0° à 45° dans le sens de la coupe

DIMENSIONS ET POIDS

Largeur (incluant le volant et la poignée ErgoGrip) :	390 mm
Largeur (socle) :	256 mm
Profondeur :	430 mm
Hauteur (totale) :	343 mm (avec porte-lame)
Hauteur de travail (lame du couteau) :	255 mm (mesuré à partir de la table)
Poids (sans accessoire) :	20 kg env.

Une large gamme d'accessoires disponibles sur demande.

Caractéristiques techniques sujettes à modifications.

*Mesures approximatives en fonction du type de cassette utilisé.

Contactez votre représentant Leica Biosystems dès aujourd'hui pour en savoir plus sur le microtome à glissière Leica SM2010 R.

[LEICABIOSYSTEMS.COM/CONTACT-US](https://www.leicabiosystems.com/contact-us)

Leica Biosystems est une entreprise internationale qui dispose d'un solide réseau de services à la clientèle à travers le monde. Pour connaître les coordonnées précises du bureau de ventes ou du distributeur le plus proche de votre localité, rendez-vous sur notre site internet : [LeicaBiosystems.com](https://www.leicabiosystems.com)

Leica Biosystems est un leader mondial dans les solutions de gestion et d'automatisation du flux de travail. Étant la seule entreprise qui maîtrise le flux de travail complet de la biopsie au diagnostic, nous sommes idéalement positionnés pour éliminer les obstacles entre chacune de ces étapes. Notre mission qui vise à « Faciliter le diagnostic du cancer et Améliorer des vies » est au cœur de notre culture d'entreprise. Nos produits, faciles à utiliser et d'une grande fiabilité, optimisent le flux de travail en laboratoire et garantissent la fiabilité des diagnostics. Nous sommes présents dans plus de 100 pays. Nous avons des sites de production dans 9 pays, des filiales commerciales et de services dans 19 pays, ainsi qu'un réseau international de distributeurs. Le siège de l'entreprise se trouve à Nussloch, en Allemagne. Visitez notre [LeicaBiosystems.com/fr](https://www.leicabiosystems.com/fr) pour de plus amples informations.