

STRUMENTI ISTOLOGICI PRINCIPALI

LEICA SM2010R

IL MICROTOMO A SLITTA PRECISO ED ERGONOMICO
CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLA SICUREZZA



Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

MICROTOMO A SLITTA LEICA SM2010 R

CON IL MICROTOMO A SLITTA LEICA SM2010R SI INVESTE IN UNA PRODUTTIVITÀ E UNA QUALITÀ:
OGNI DETTAGLIO È COSTRUITO CON PRECISIONE, SICUREZZA E COMFORT ERGONOMICO.





TAGLIO PRECISO

- Microtomo a slitta stabile con sistema di alimentazione micrometrico completamente racchiuso per un funzionamento affidabile.
- Sistema d'orientamento micrometrico del campione: da 0° a ± 8° con regolazione di click-stop di 2° in orizzontale ed in verticale per un taglio riproducibile.
- La finestra di taglio selezionabile dall'utente è regolabile per una grande varietà di dimensioni dei campioni in modalità automatica.
- Avanzamento automatico dei campioni fino a 30 µm.
- Impostazione chiaramente indicata degli angoli di declinazione fino a 45° per un posizionamento riproducibile.

FUNZIONI DI SICUREZZA

- Il portalama monouso SE dedicato, per lame monouso a basso o alto profilo, è consigliato per biopsie e campioni non duri di routine. Una protezione colorata per il salvadita e una manipolazione sicura della lama contribuiscono a ridurre il rischio di lesioni. La funzione di spostamento laterale precisa e sicura massimizza l'uso della lama.
- Il portalama SN, per lame fisse standard o per supporto per lame monouso, è consigliato per campioni più duri e più grandi ed è progettato per facilitare il bloccaggio sicuro, con l'aiuto di una protezione per le dita colorata.
- Slitta a scorrimento facile, bloccabile in 11 posizioni utilizzando il freno comodamente posizionato per una presa sicura della sezione.



MAGGIOR COMFORT

- La vicinanza del campione all'utente aiuta a eliminare il contatto con l'oggetto e migliora la percezione visiva.
- Impugnatura ErgoGrip a V per un taglio facile e senza fatica.
- Selezione della direzione di rotazione in senso orario o antiorario del Volantino di avanzamento rapido.
- Avanzamento manuale spingendo o tirando la leva di avanzamento
- Il sistema di bloccaggio rapido è compatibile con una varietà di morsetti portacampione.
- Bordi anteriori lisci e arrotondati per un comodo utilizzo dello strumento.
- Vassoio per scarti integrato di grande volume, con rivestimento antistatico.

MICROTOMO A SLITTA LEICA SM2010R SPECIFICHE TECNICHE

Dimensione massima del campione con morsetto standard:	50 x 60 mm (lunghezza x larghezza)
Dimensione massima del campione con morsetto universale:	40 x 29 mm (lunghezza x larghezza)*
Dimensioni massime del campione con il morsetto per cassette Supermega:	75 x 52 mm (lunghezza x larghezza)*
Dimensioni massime del campione con morsetto HN40:	59 x 45 mm (lunghezza x larghezza)
Dimensioni massime del campione con vassoio del ghiaccio secco:	77 x 52 mm (lunghezza x larghezza)
Avanzamento del campione:	ca. 50 mm
Regolazione dell'angolo libero:	- da 3° a +10°
Range dello spessore della sezione:	da 0,5 a 60 µm
Impostazioni dello spessore di taglio:	da 0,5 a 5 µm in incrementi di 0,5 µm
	da 5 a 10 µm in incrementi di 1 µm
	da 10 a 20 µm in incrementi di 2 µm
	da 20 a 60 µm in incrementi di 5 µm
Orientamento del campione:	± 8°
Declinazione:	da 0° a 45° in direzione di taglio

MASSA E PESI

Larghezza (incluso volantino e impugnatura ErgoGrip):	390 mm
Larghezza (piastra base):	256 mm
Profondità:	430 mm
Altezza (totale):	343 mm (con portalama)
Altezza di lavoro (filo della lama):	255 mm (misurata dal tavolino)
Peso (senza accessori):	circa 20 kg

Ampia gamma di accessori disponibili su richiesta.

Dati tecnici soggetti a variazioni senza preavviso.

* Misure approssimative in base al tipo di cassetta utilizzato.

Per ulteriori informazioni sul microtomo a slitta Leica SM2010 R, contattare il rappresentante di Leica Biosystems oggi stesso.

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

Leica Biosystems, un'azienda internazionale con un'efficiente rete di assistenza ai clienti in tutto il mondo. Per informazioni di contatto dettagliate sull'ufficio vendite o il distributore più vicino, visitare il nostro sito Web: [LeicaBiosystems.com](https://www.leicabiosystems.com)

Leica Biosystems è un leader globale nelle soluzioni e automazione del flusso di lavoro. Come unica società che gestisce il flusso di lavoro dalla biopsia alla diagnosi, siamo nella posizione esclusiva di poter eliminare le barriere tra ciascuna di queste fasi. La nostra missione di "Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives" è il cuore della nostra cultura aziendale. La facilità d'uso e la costante affidabilità delle nostre soluzioni aiutano a migliorare l'efficienza del flusso di lavoro e l'affidabilità della diagnosi. La società è rappresentata in più di 100 paesi. Possiede stabilimenti di produzione in 9 paesi e uffici commerciali e di assistenza tecnica in altri 19, oltre a una rete di distributori internazionale. La sede della società si trova a Nussloch, in Germania. Visitate [LeicaBiosystems.com](https://www.leicabiosystems.com) per ulteriori informazioni.