

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

*Leica*  
BIO SYSTEMS

Il microtomo a  
slitta preciso, sicuro  
ed ergonomico



Leica SM2010 R

# Leica SM2010 R

Con Leica SM2010 R si investe su produttività e ogni dettaglio è costruito con precisione, sicurezza e comfort ergonomico.



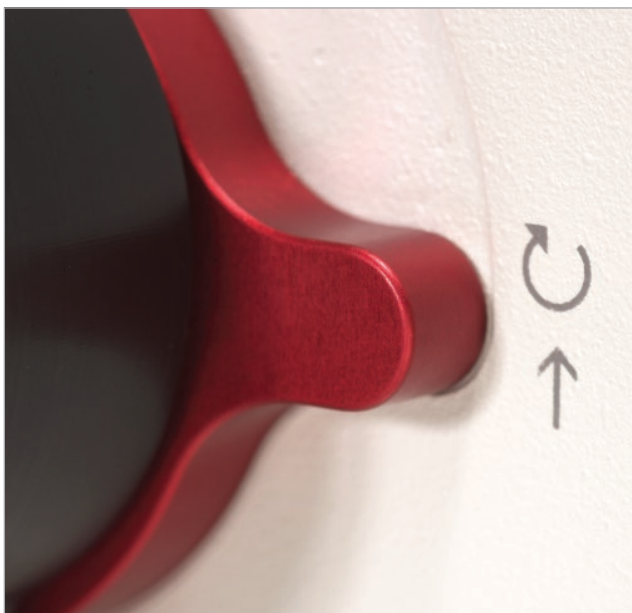


### Maggiore precisione

- Stabile microtomo a slitta con il sistema micrometrico di avanzamento totalmente integrato per un funzionamento affidabile.
- Orientamento di precisione del campione x-y con posizione zero evidenziata e click-stop ogni 2° per un allineamento accurato del campione rispetto alla lama.
- La finestra di taglio a scelta del cliente, è regolabile per una grande varietà di dimensioni di campioni.
- Avanzamento dei campioni automatico fino a 30 µm.
- Impostazione degli angoli di declinazione fino a 45° con scala graduata per un posizionamento riproducibile.

### Maggiore Sicurezza

- Apposito portalama SE per lame monouso a banda stretta e banda larga con proteggi lama incorporato e sistema automatico di rimozione dalla lama per ridurre il rischio di ferite accidentali.
- Sicuro grazie ad un nuovo design del sistema di blocco.
- Preciso spostamento laterale del portalama per l'uso ottimale della lama.
- La slitta con scorrimento leggero può essere bloccata in qualsiasi posizione usando l'apposita manopola in posizione ergonomica.



### Più comfort

- Maggiore vicinanza del campione per un lavoro più ergonomico.
- Impugnatura ErgoGrip a forma di V per un taglio facile e senza sforzo.
- Direzione di rotazione della manopola di avanzamento rapido a scelta in senso orario o in senso antiorario.
- Avanzamento manuale premendo o tirando la leva.
- Sistema di sostituzione rapida per un' ampia varietà di morsetti portacampioni.
- Angoli smussati e arrotondati per un uso sicuro dello strumento.
- Vassoio per raccolta scarti in materiale antistatico. Ampia superficie e semplice rimozione.

### LEICA SM2010 R – SPECIFICHE TECNICHE

Dimensione massima del campione con morsetto standard	79 x 60 mm (lung. x largh.)
Dimensione massima del campione con un morsetto universale per cassetta	40 x 29 mm (lung. x largh.)*
Dimensione massima del campione con un morsetto per Supermega cassette	75 x 53 mm (lung. x largh.)*
Dimensione massima del campione con morsetto HN40	59 x 45 mm (lung. x largh.)
Dimensione massima del campione con vassoio per ghiaccio secco	77 x 52 mm (lung. x largh.)
Avanzamento del campione:	circa 50 mm
Regolazione angolo di inclinazione:	-3° a +10°
Spessore di sezionamento:	0.5 a 60 µm
Impostazioni spessore della sezione:	da 0.5 a 5 µm a incrementi di 0.5 µm da 5 a 10 µm a incrementi di 1 µm da 10 a 20 µm a incrementi di 2 µm da 20 a 60 µm a incrementi di 5 µm
Orientamento del campione:	± 8°
Declinazione:	da 0° a 45° in direzione di taglio

### Dimensioni e peso

Larghezza (incluso volantino e impugnatura ErgoGrip):	390 mm
Larghezza (base):	256 mm
Profondità:	430 mm
Altezza (totale):	343 mm (con portalama)
Altezza di lavoro (bordo lama):	255 mm (misurato dal tavolo)
Peso (senza accessori):	circa 20 kg

Leica SM2010 R è stato progettato e prodotto in conformità con i requisiti IEC. Dati tecnici soggetti a variazioni senza preavviso. A richiesta è disponibile un vasto assortimento di accessori.

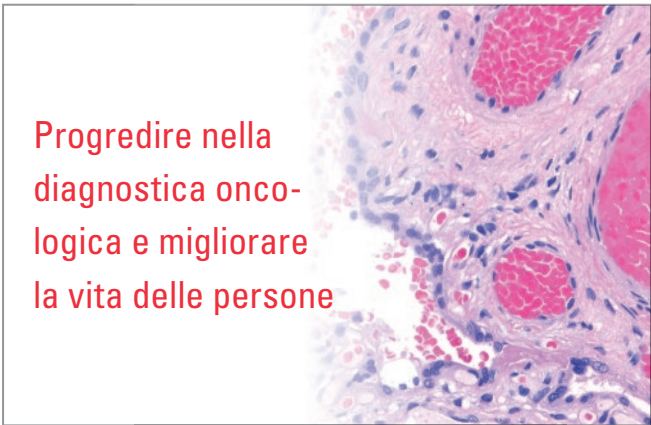
Dati tecnici soggetti a variazioni senza preavviso.

\* Misure approssimative a seconda al tipo di cassetta usato.

### LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems (LeicaBiosystems.com) è leader mondiale nelle soluzioni e nell'automazione del flusso di lavoro, integrando ogni fase del workflow, dalla biopsia alla diagnosi. In quanto unica azienda con un workflow dalla biopsia alla diagnosi, vantiamo una posizione esclusiva che ci consente di eliminare le barriere tra ciascuna di queste fasi. La nostra mission di "Progredire nella diagnostica oncologica e migliorare la vita delle persone" è al centro della nostra cultura aziendale. I nostri prodotti facili da usare e sempre affidabili migliorano l'efficienza del flusso di lavoro e la sicurezza diagnostica. L'azienda è presente in più di 100 Paesi e ha sede in Germania, a Nussloch.

**Per avere maggiori informazioni sul microtomo Leica SM2010 R, contattare il proprio rappresentante Leica Biosystems.**



**Progredire nella diagnostica oncologica e migliorare la vita delle persone**