

Con Leica SM2010 R si investe su produttività e una qualità di gran lunga superiori agli altri microtomi a slitta: ogni dettaglio è costruito con precisione, sicurezza e comfort ergonomico.

Gestire carichi di lavoro sempre crescenti è diventato facile, poichè Leica SM2010 R consente all'operatore di realizzare più sezioni con maggiore precisione e riproducibilità



Rimozione automatica della lama

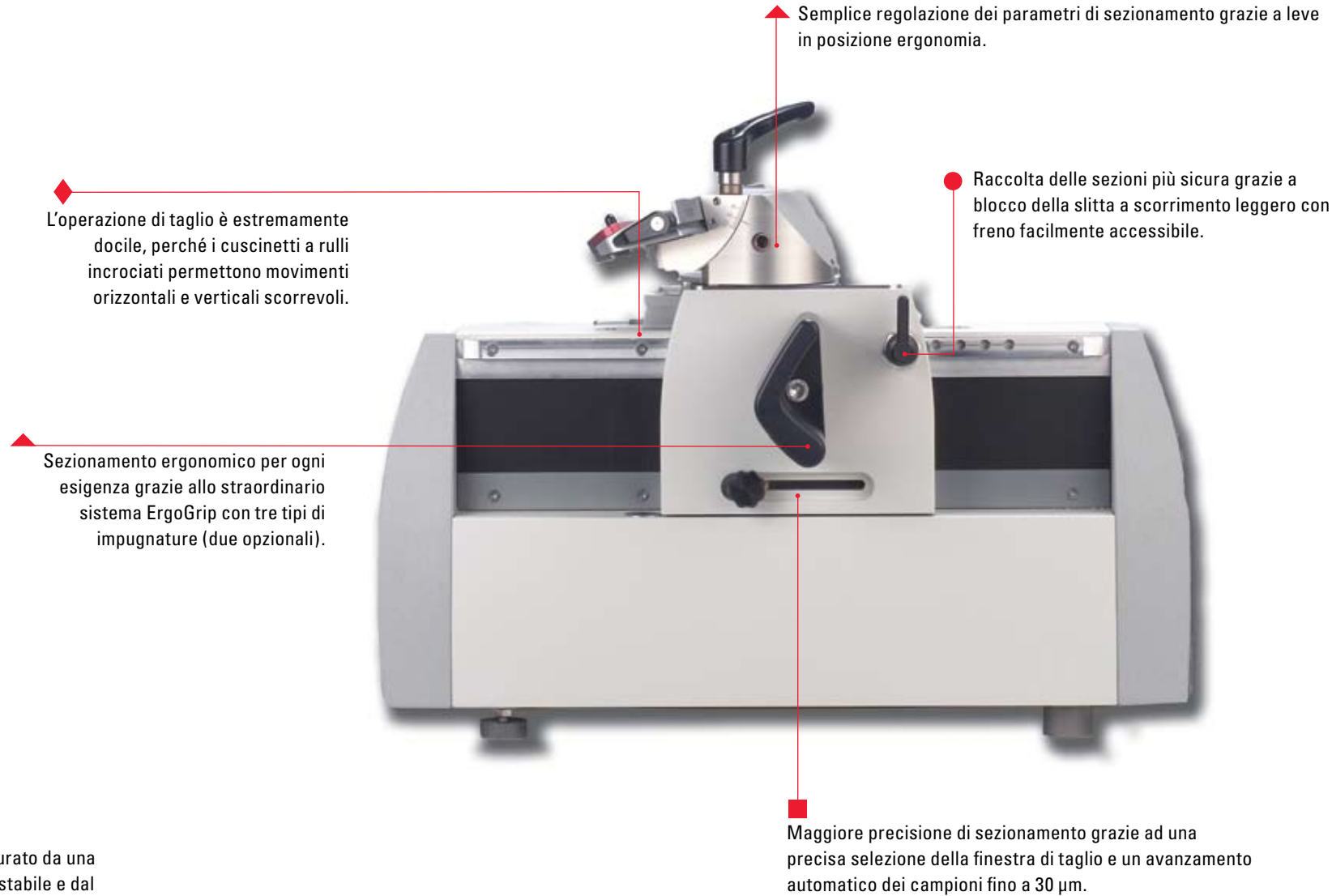
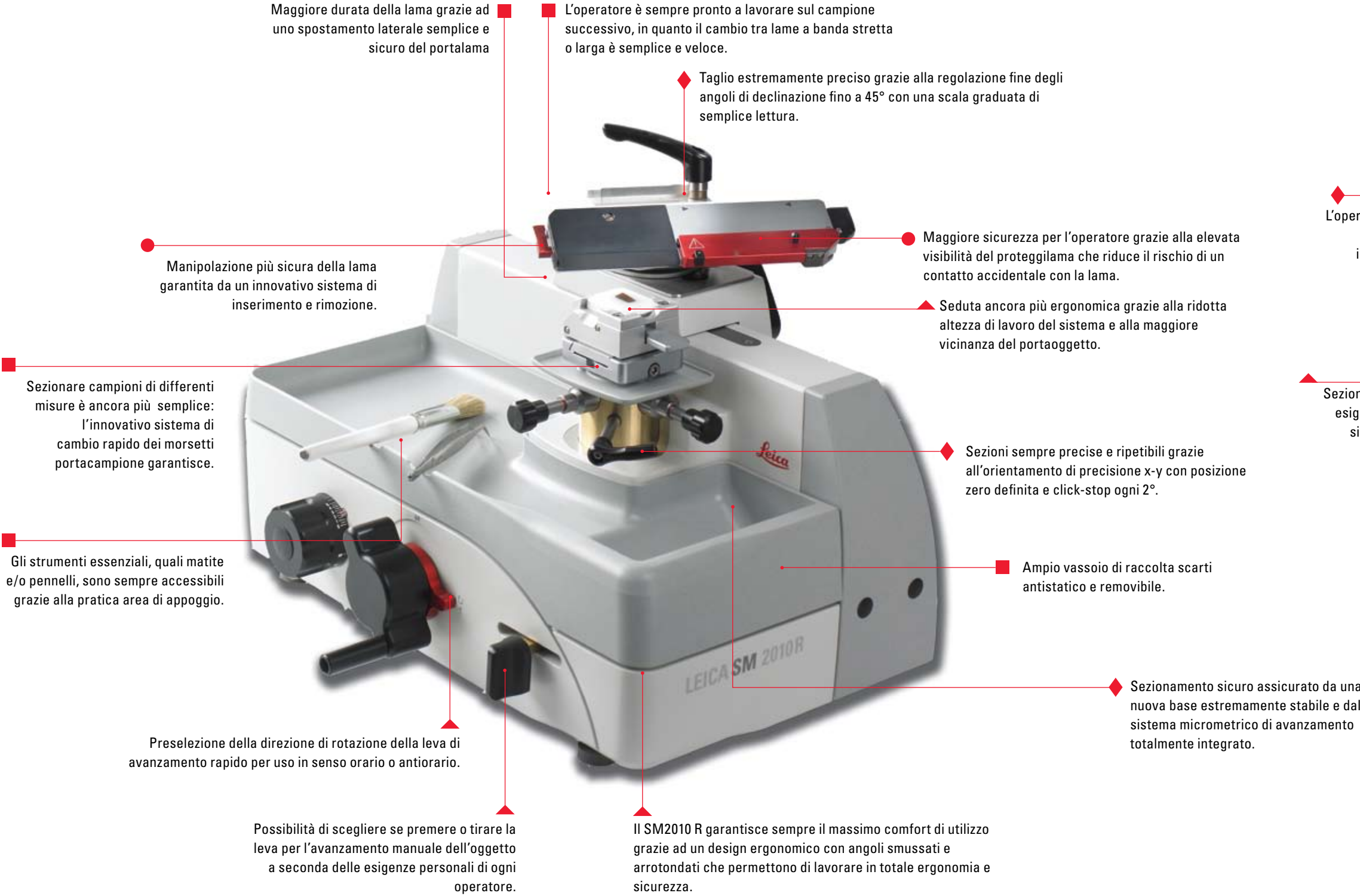


Manipolazione più sicura di lame monouso o in acciaio



Morsetti speciali e dispositivo di raffreddamento per il criosezionamento dei tessuti

# Leica SM2010 R – Preciso, sicuro ed ergonomico



## 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.)
Dimensione massima del campione con tavolino di congelamento	80 x 50 mm (lung. x largh.)

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

Avanzamento del campione:	circa 50 mm
Regolazione angolo di inclinazione:	- 3° a +10°
Spessore di sezionamento:	0,5 - 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 volante 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 24 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

Uno sviluppo, una produzione e procedure di controllo di qualità aggiornate certificate secondo DIN EN ISO 9001 assicurano la massima qualità e affidabilità.

**Preciso** **Sicuro** **Ergonomico** **Lean**



## Lean Histology™

I principi “Lean” stanno rivoluzionando il modo di lavorare in laboratorio. Attraverso sistemi compatibili con il Lean, tutti i laboratri possono usufruire di un notevole aumento della produttività, costi ridotti e un servizio migliore.

L’offerta di Leica Microsystems è in grado di coprire tutto il workflow dell’istologia. È disponibile infatti uno strumento Lean Histology per ogni fase, e sistemi ad alta produttività per l’intero flusso di lavoro.

Con Lean Histology Leica Microsystems fornisce ai laboratori che applicano i principi “Lean” una soluzione in grado di ridurre sensibilmente i costi sostenuti e migliorare nel contempo il servizio per ospedali, patologi e pazienti.

Il Leica SM2010 R offre numerosi vantaggi “Lean”, sia se adottato come strumento singolo sia inserito all’interno di un sistema Lean Histology di Leica Microsystems.

- Movimento rapido della slitta attraverso una precisa selezione della finestra di taglio
- Passaggio rapido da una tipologia di campioni all’altra grazie all’innovativo sistema di sostituzione rapida dei morsetti portacampione
- Maggiore durata della lama grazie alla funzione di spostamento laterale semplice e sicura
- Rapido e semplice cambio tra lame a banda stretta o larga
- Piano di lavoro sempre pulito grazie all’ampio vassoio di raccolta scarti antistatico e removibile



Sistema di sostituzione rapida dei morsetti portacampione



Proteggilama di sicurezza di colore rosso



Spostamento laterale preciso



Inserimento sicuro della lama monouso



Portalama SN per lame monouso o lame in acciaio

# “Con l’utente, per l’utente” – Leica Microsystems

A livello internazionale, Leica Microsystems è divisa in quattro divisioni tutte leader del mercato.

## • Life Science Division

La Divisione Life Science di Leica Microsystems soddisfa le richieste in fatto di imaging in campo scientifico, offrendo capacità innovativa e Know-how tecnico per la visualizzazione, la misurazione e l’analisi di microstrutture. Grazie all’approfondita conoscenza delle applicazioni di ricerca, la divisione offre ai propri clienti le soluzioni per essere sempre un passo in avanti nella scienza.

## • Industry Division

Grazie a sistemi di visione e imaging innovativi, i nostri clienti riusciranno a perseguire gli obiettivi di qualità e di ricerca, durante la visione, la misura e l’analisi di microstrutture. I nostri prodotti sono impiegati in tutti i settori dell’industria moderna, per applicazioni di routine fino alla ricerca applicata ai materiali. La divisione industria offre soluzioni d’avanguardia per la scienza forense e offre una linea di prodotti specifica per gli studenti offrendo a quest’ultimi la possibilità di entrare nel fantastico microcosmo di Leica Microsystems.

## • Biosystems Division

La Divisione Biosystems di Leica Microsystems offre una vastissima gamma di prodotti di alta qualità per laboratori di istopatologia e di ricerca. La gamma fornisce la soluzione ideale per ogni fase istologica garantendo una elevata produttività del flusso di lavoro dal paziente al patologo. Con sistemi istologici completi ad elevata automazione e reagenti Novocastra™, la divisione Biosystems garantisce una maggiore efficacia della diagnosi e un rapido tempo di risposta, a tutto vantaggio della salute del paziente, sempre in collaborazione con i nostri clienti.

## • Surgical Division

Avvalendosi delle tecnologie più avanzate nel campo della microscopia operatoria, la divisione Surgical di Leica Microsystems risulta essere il partner ideale per offrire al microchirurgo soluzioni personalizzate e sicure per il paziente.

Da sempre la collaborazione proficua “con l’utente, per l’utente” costituisce la forza principale della innovazione di Leica Microsystems. Su questa base abbiamo sviluppato i cinque valori della nostra impresa: Pioneering, High-end Quality, Team Spirit, Dedication to Science e Continuous Improvement. Vivere questi valori significa per noi: **Living up to Life**

## Attiva in tutto il mondo

Australia:	North Ryde	Tel. +61 2 8870 3500	Fax +61 2 9878 1055
Austria:	Vienna	Tel. +43 1 486 80 50 0	Fax +43 1 486 80 50 30
Belgio:	Groot Bijgaarden	Tel. +32 2 790 98 50	Fax +32 2 790 98 68
Canada:	Richmond Hill/ Ontario	Tel. +1 905 762 2000	Fax +1 905 762 8937
Corea:	Seoul	Tel. +82 2 514 65 43	Fax +82 2 514 65 48
Danimarca:	Herlev	Tel. +45 4454 0101	Fax +45 4454 0111
Francia:	Rueil-Malmaison	Tel. +33 1 47 32 85 85	Fax +33 1 47 32 85 86
Germania:	Wetzlar	Tel. +49 64 41 29 40 00	Fax +49 64 41 29 41 55
Giappone:	Tokio	Tel. +81 3 5421 2800	Fax +81 3 5421 2896
Inghilterra:	Milton Keynes	Tel. +44 1908 246 246	Fax +44 1908 609 992
Italia:	Milano	Tel. +39 02 574 861	Fax +39 02 574 03392
Paesi Bassi:	Rijswijk	Tel. +31 70 4132 100	Fax +31 70 4132 109
Portogallo:	Lisbona	Tel. +351 21 388 9112	Fax +351 21 385 4668
Rep. Popolare Cinese:	Hong Kong	Tel. +852 2564 6699	Fax +852 2564 4163
Singapore		Tel. +65 6779 7823	Fax +65 6773 0628
Spagna:	Barcellona	Tel. +34 93 494 95 30	Fax +34 93 494 95 32
Svezia:	Kista	Tel. +46 8 625 45 45	Fax +46 8 625 45 10
Svizzera:	Heerbrugg	Tel. +41 71 726 34 34	Fax +41 71 726 34 44
USA:	Bannockburn/Illinois	Tel. +1 847 405 0123	Fax +1 847 405 0164

e rappresentata in oltre 100 Paesi

**Leica**  
MICROSYSTEMS



# Leica SM2010 R

Il microtomo a slitta preciso, sicuro ed ergonomico

Living up to Life

**Leica**  
MICROSYSTEMS

## Leica SM2010 R Preciso. Sicuro. Ergonomico.

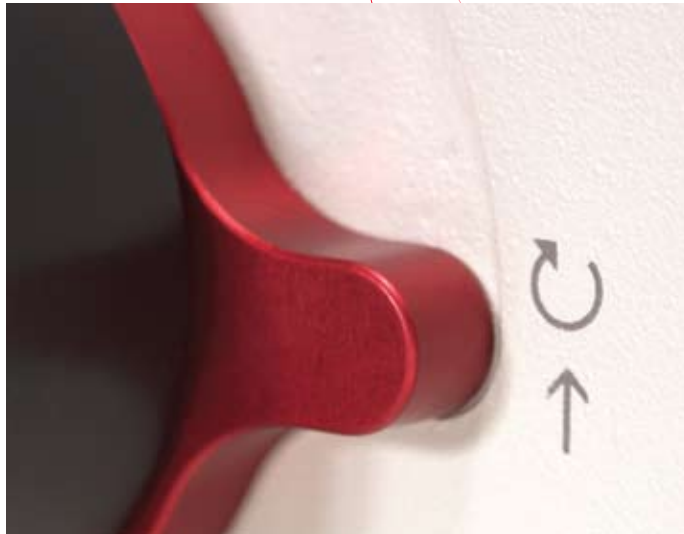


Preciso – Sezioni riproducibili di elevata qualità.

**Sicuro** — Maggiore motivazione del personale grazie ad una maggiore attenzione alla sicurezza  
Poiché la sicurezza dell’utente è fondamentale, l’SM2010 R è dotato dei più moderni sistemi di protezione per l’operatore



Sicuro – Più sicurezza per ogni utente



Ergonomico – Lavoro rapido ed efficiente

**Preciso** — Maggiore efficienza del flusso di lavoro grazie all’elevata qualità di taglio di sezioni

La precisione intrinseca del SM2010 R permette agli operatori di realizzare sezioni di elevata qualità per una diagnosi accurata. La perfetta interazione di tutti i componenti del SM2010 R garantisce un movimento scorrevole della lama, angoli di taglio precisi e uno spessore di sezionamento accurato.

**Ergonomico** — Maggiore produttività grazie ad una miglior comfort

Il comfort di utilizzo si traduce in una maggiore produttività e un minore rischio di incidenti. Nel rispetto dei principi ergonomici più avanzati, il SM2010 R offre opzioni e caratteristiche che consentono a tutti gli operatori di lavorare comodamente e di ottenere la massima qualità per ogni sezione.