



Leica RM2125 RT

Microtomo rotativo per l'istologia clinica di routine

Living up to Life

Leica
MICROSYSTEMS

Funzionalità e affidabilità grazie ad una elevata qualità

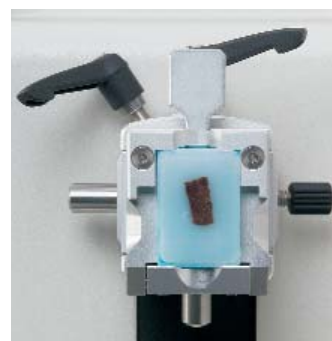
I microtomi sono sviluppati e realizzati da Leica Microsystems da oltre 125 anni con esperienza e competenza e nel rispetto dei più moderni standard di sicurezza. La più moderna e allo stesso tempo collaudata tecnologia, il design ergonomico e l'esemplare funzionalità sono le caratteristiche essenziali dei nuovi microtomi a rotazione della serie RM2125. Nei microtomi si è mantenuta consapevolmente l'apprezzata tecnologia alla base della microtomia Leica. Le modifiche sono state apportate solo nei punti in cui queste rappresentano un esclusivo vantaggio aggiuntivo per l'utilizzatore del microtomo. Il risultato è un microtomo rotativo che nella sua semplicità ha tutto ciò che può aspettarsi un utilizzatore da un microtomo da routine Leica per l'istopatologia.

Il microtomo RM2125 è fornito di un affidabile sistema metrico di precisione che in collegamento con una speciale guida cilindrica assicura la massima stabilità. Con questa tecnologia è garantito un taglio esente da vibrazioni ed una elevata riproducibilità delle sezioni. Leica Microsystems ha sviluppato questa tecnologia raggiungendo così un elevato livello nella microtomia e nella criomicrotomia.



Apprezzato sistema di supporto portalama

La base del supporto portalama permette lo spostamento laterale del portalama stesso. In questo modo è possibile utilizzare tutto il filo della lama. Una barra di sicurezza assicura la protezione dell'operatore nelle pause di lavoro. La base accetta portalama per lame monouso, acciaio, monouso al tungsteno.



Orientamento dei campioni

Il sistema di orientamento dei campioni garantisce un allineamento semplice e preciso dei campioni sul filo della lama. La zona di taglio utile di 60 mm permette un taglio sicuro dei campioni, fino ad una dimensione massima di circa 50 mm x 50 mm.

Appoggiamani

Gli appoggi per le mani facilitano il lungo lavoro al microtomo e sono facilmente e rapidamente rimovibili a fini della pulizia.

Nuova base del microtomo per una migliore stabilità

La base del microtomo RM2125 è stata completamente rinnovata per permettere una maggiore stabilità del sistema.





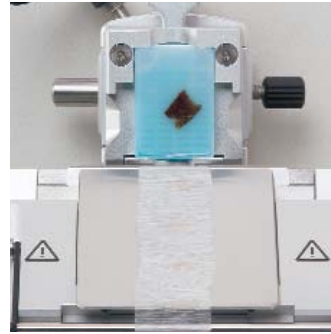
Volano di sicurezza con nuova impugnatura ergonomica

Il volano è dotato, nella sua impugnatura, di un blocco rapido di sicurezza. All'attivazione il volano viene subito bloccato, interrompendo così la procedura di taglio. Una soluzione sicura, rapida e contemporaneamente efficace. La impugnatura ergonomica permette lunghi turni di lavoro senza affaticamento.



Funzione di sgrossatura

Leva ergonomica per la sgrossatura automatica: 10 µm o 50 µm. Lo sgrossamento di nuovi campioni può così essere eseguito in maniera efficace.



Retrazione del campione

Il RM2125 RT è fornito di retrazione del campione. Questa funzione è particolarmente utile sia nel taglio di materiali duri, preservazione del filo della lama, sia nel sezionamento di materiali teneri permettendo la formazione di nastri.



Inserimento rapido del portacampione

Inserimento rapido del portacampione mediante guida a coda di rondine. Elevata stabilità durante il sezionamento.

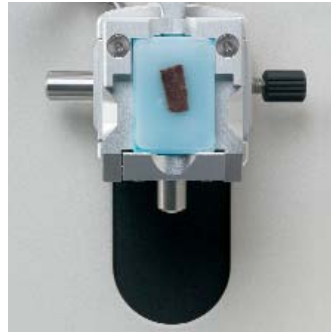
*accessori opzionali





Funzionale vaschetta raccolta scarti

La vaschetta raccolta scarti è dimensionata in maniera tale da consentire un elevato sezionamento di campioni. La vaschetta raccolta scarti può essere comodamente integrata nel microtomo e non ostacola l'utilizzatore durante la fase di taglio. Gli scarti del taglio possono essere indirizzati facilmente nella vaschetta.



Tenda anti polvere

Il microtomo nella zona di taglio del portacampioni è fornito di una speciale tenda anti polvere per la protezione del meccanismo interno contro eventuali residui del sezionamento.

Panoramica del Leica RM2125 RT

- Design compatto ed ergonomico
- Impugnatura ergonomica
- Tenda anti polvere per la protezione del meccanismo interno
- Portalama con piastra di fissaggio lama anodizzata nera
- Basamento ottimizzato per la stabilità
- Appoggiamani facilmente rimovibili
- Avanzamento meccanico preciso e affidabile
- Spessore di taglio da 0,5 μm a 60 μm
- Volantino ultraleggero con sistema integrato di blocco rapido
- Morsetti portacampione a cambio rapido
- Fusione di sgrossatura: 10 μm e 50 μm
- Retrazione del campione durante la fase di taglio

Scala graduata con arresto per l'impostazione dello spessore di taglio fino a 0,5 μm .



Accessori per tutte le esigenze

Per tutte le applicazioni di routine e speciali sono disponibili un vasto numero di accessori : morsetti universali e standard, portalama per lame mono uso e in acciaio.



Sezionamento ergonomico

Durante il lavoro di sezionamento il braccio portacampioni può essere riposizionato mediante un ergonomico volantino laterale.



Leica RM2125 RT – Dati tecnici

Regolazione di spessore:	da 0,5 a 60 μm	Corsa orizzontale campione:	ca. 28 mm
	da 0 a 2 μm in incrementi da 0,5 μm	Corsa verticale campione:	60 mm (Tolleranza 1 mm)
	da 2 a 10 μm in incrementi da 1 μm	Orientamento campione (x/y):	8°
	da 10 a 20 μm in incrementi da 2 μm	Retrazione campione:	220 μm
	da 20 a 60 μm in incrementi da 5 μm		
Visualizzazione spessore sezioni:	indicatore visivo	Dimensioni (L x H x P):	470 x 400 x 295 mm
Avanzamento:	manuale, mediante manovella	Peso: (netto, senza accessori):	29 kg
Regolazione spessore sgrassatura:	10 e 50 μm		

Le procedure all'avanguardia di sviluppo, produzione e controllo della qualità, certificate in base a DIN EN ISO 9001, garantiscono i massimi livelli di qualità e affidabilità.

Le specifiche tecniche possono variare nel continuo miglioramento dello strumento da parte della Leica.
Vasta serie di accessori a richiesta.
Specifiche tecniche soggette a modifiche.

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

A livello globale, 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:	Nanterre Cedex	Tel. +33 811 000 664	Fax +33 1 56 05 23 23
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