



Poiché l'efficienza è anche una questione di comfort: il microtomo rotativo Leica RM2245

Comfort operativo ed efficienza del lavoro. Il microtomo rotativo Leica RM2245 è la perfetta sintesi dei presupposti principali di economicità.

Il microtomo rotativo Leica RM2245 offre la massima ripetibilità di taglio ed evidenzia una comodità d'uso particolarmente avanzata. Il risultato è un lavoro rilassante e nel contempo rapido e preciso, una qualità di lavoro eccelsa, una produttività elevata ed efficiente.

Il microtomo rotativo Leica RM2245 è stato realizzato per le molteplici esigenze del moderno laboratorio e le soddisfa con elevate prestazioni. In un design ergonomico, esso fonde tecnica e standard di sicurezza esemplari con la necessaria funzionalità.

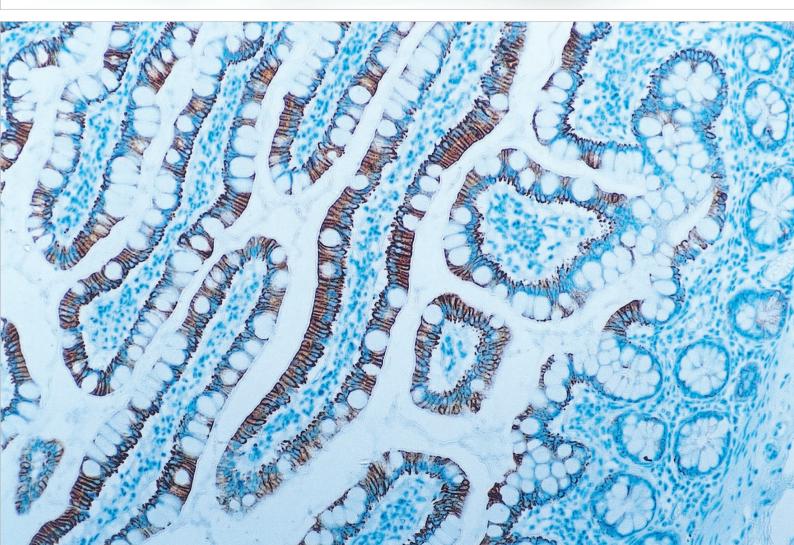
Il microtomo rotativo Leica RM2245 rappresenta la prima scelta sia per l'istologia che l'istopatologia clinica, come pure per le applicazioni nei controlli di qualità nell'industria.

Il microtomo rotativo Leica RM2245 permette di scegliere liberamente tra il metodo convenzionale a rotazione completa del volano o quello "su e giù". Nel metodo "su e giù", il volano viene ruotato solo per un breve tratto in un senso e poi nell'altro. L'elettronica rileva le inversioni di rotazione e le converte automaticamente in un avanzamento o in una retrazione dell'oggetto.









L'eccellenza di un concetto la si riconosce dai dettagli

Operatività semplice

Tutte le funzioni vengono impostate e gestite mediante un pannello di comando di ridotte dimensioni. I suoi campi di comando sono cromaticamente evidenziati e comodi da pigiare. In tal modo, con un po' di esercizio si può riuscire a comandare il microtomo quasi alla cieca. Il pannello di comando è posizionabile sia a destra che a sinistra, il suo angolo d'inclinazione è regolabile.

Sicurezza nel tagliare

Porta lama E : sicurezza estrema nel taglio a seguito di una perfetta copertura del filo della lama. Con un uso corretto, il suo proteggi lama integrato si chiude e si evitano così eventuali lesioni.

Ergonomia e sicurezza applicativa

Il portacampione si può fissare nella posizione superiore mediante il volano di sicurezza a basso attrito dotato di impugnatura ergonomica e con blocco inseribile mediante il singolo pollice. Questo è l'ideale per la sostituzione del campione o della lama.







Vassoio di raccolta scarti

impedisce in modo affidabile lo spargimento di paraffina. Esso viene tenuto in posizione magneticamente. Per lo svuotamento e la pulizia può essere rimosso facilmente dallo strumento.

Chiarezza e stabilità

Un ridotto numero di leve di bloccaggio rende lo strumento semplice all'uso. Il basamento del microtomo, seppure con un peso ridotto, assicura la massima stabilità grazie alla più moderna tecnologia e a nuovi materiali.

Facile pulizia

Assicurata da una copertura monoblocco in plastica speciale antiurto, priva di bordi per una facile rimozione degli scarti.



Ben progettato e sperimentato

- Il sistema brevettato Leica
 Biosystems di compensazione della
 forza centrifuga per il funzionamento
 fluido e senza attrito del volano,
 particolarmente vantaggioso nel taglio
 manuale.
- L'avanzamento di precisione tra 0,5 µm e 100 µm tramite motore passopasso con cuscinetti a rulli a ridotta manutenzione.
- L'elettronica di controllo sviluppata appositamente per i microtomi rotativi. Essa assicura che il microtomo operi in modo uniforme e preciso.
- La base del porta lama è di uso universale e può accogliere tutti i sistemi di porta lama Leica Biosystems.



Il dispositivo di orientamento micrometrico con posizione zero univoca

Dettaglio importante: se le spie di posizionamento rosse sono visibili, allora il piano di orientamento si trova in posizione zero. Questo esclusivo sistema di orientamento fine dei campioni è di semplice utilizzo e permette una precisione assoluta.



La funzione di spostamento laterale del porta lama

Permette l'utilizzo di tutta la lama del microtomo senza allentarne il blocco. Ciò permette un risparmio di tempo e costi soprattutto in caso di grandi quantità di campioni. Tre posizioni di stop predefinite (sinistra, centro, destra) corrispondono ciascuna alla larghezza di una cassetta istologica standard sul filo della lama monouso.



Sufficiente spazio per gli attrezzi

Per una conservazione raffreddata dei campioni presso lo strumento, si consiglia l'acquisto della piastra di raffreddamento opzionale.

SPECIFICHE TECNICHE

Regolazione spessore d	i taglio
Campo di regolazione dellospessore di taglio	0,5 — 100 μm
Valori impostabili	da 0,5 μ m — 5 μ m in passi di 0,5 μ m
	da 5 – 20 μm in passi di 1 μm
	da 20 - 60 μm in passi di 5 μm
	da 60 - 100 μm in passi di 10 μm
Campo di regolaziones- grossatura	1 – 600 μm
Valori impostabili	da 1 μm — 10 μm in passi di 1 μm
	da 10 μm — 20 μm in passi di 2 μm
	da 20 μm — 50 μm in passi di 5 μm
	da 50 μm — 100 μm in passi di 10 μm
	da 100 μm — 600 μm in passi di 50 μm
Avanzamento oggetto	24 mm ±1 mm, alimentazione per motore a passo
Corsa verticale	70 mm

Ampia gamma di accessori su richiesta. Con riserva di modifiche tecniche. Certificazioni: CE, c-CSA-us

Modalità di taglio	2 manuali (comando convenzionale e oscillante) 0,5 — 100 μm
Retrazione del campione	5 — 100 μm in passi di 5 μm disattivabile
Avanzamento rapido elettrico	300 μm/s e 800 μm/s
Dimensione massima	F0 00 40
delcampione (L x A x P)	50 x 60 x 40 mm
Orientamento	orizzontale: ±8°
dell'oggetto	verticale: ±8°
Tensione nominale	100/120/230/240 V AC ±10%
Frequenza nominale	50/60 Hz
Potenza massima	
assorbita	70 VA
Dimensioni strumento b	ase
Larghezza (con volano)	413 mm
Profondità (con	
vaschetta scarti)	618 mm
Altezza (totale)	305 mm
Peso (senza accessori)	circa 29 kg
Dimensioni pannello di	comando
LxPxA	94 x 164 x 50 mm
Peso (netto)	circa 0,530 kg

Il microtomo rotativo Leica RM2245 in sintesi

- Design nell'insieme compatto ed ergonomico
- Display per lo spessore dei tagli e contatore delle sezioni
- Semplice commutazione da spessore di sgrossatura a sezionamento
- Due velocità di avanzamento rapido del portacampioni per direzione
- Retrazione programmabile
- Guide su cuscinetti a rulli con ridotta manutenzione
- Orientamento campione di precisione con indicatore di posizione zero

- Concetto di porta lama per lame monouso con proteggi lama (dita) evidenziato cromaticamente
- Spostamento laterale preciso del porta lama
- Sicurezza applicata ed integrata nel design complessivo
- Volano a basso attrito con blocco rapido integrato
- Impugnatura del volano ottimizzata ed ergonomica
- Display di comunicazione integrato sul frontale dello strumento
- Ingranaggi del micrometro incapsulati
- Vassoio degli scarti di ampie dimensioni
- Pannello di comando di uso intuitivo
- Programma di accessori completo per i diversi impieghi



Affilatura e durata costanti, per sezionamenti di qualità

Per ottenere sezioni di alta precisione, Leica Biosystems offre una vasta gamma di lamette monouso e lame affilabili per microtomi e criostati. La gamma comprende lamette monouso da microtomo a banda stretta e larga per permettere tagli di precisione su tipi di tessuti diversi, inclusi quelli di difficile sezionamento come i tessuti ossei o uterini. Per tessuti densi o morbidi, tagli al criostato o al microtomo, biopsie o campioni tissutali di grandi dimensioni, Leica Biosystems offre una vasta gamma di lame in grado di soddisfare ogni esigenza di taglio.



LeicaBiosystems.com









SOLUZIONI COMPLETE PER LE SEZIONI IN PARAFFINA

Lame usa e getta

Trovate esattamente la lama che vi serve tra la gamma di lame Leica Biosystems rivestite, non rivestite, a banda larga o stretta.

Vetrini Surgipath

Con molte opzioni colorate e adesive potete essere sicuri di trovare il vetrino ideale per la vostra applicazione.

Leica HI1210 Bagno in acqua per sezioni in paraffina

Un bagno stendifetta per le sezioni in paraffina e un bagno in acqua per mantenere i campioni e le soluzioni alle temperature necessarie alle applicazioni IHC.

Leica HI1220 Piano stendifetta per sezioni in paraffina

Un piano stendifetta con un'ampia superficie di lavoro in alluminio jet black per un'elevata conducibilità termica e una eccezionale resistenza alle sollecitazioni meccaniche.

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.

Leica Biosystems — una compagnia internazionale con una forte rete di servizi di assistenza clienti in tutto il mondo:

Nordamerica	800 248 0123
Assistenza alle vendite e al cliente in	Asia/Pacifico
Australia	1800 625 286
Cina	+85 2 2564 6699
Giappone	+81 03 6758 5690
Corea del Sud	+82 2 3416 4500
Nuova Zelanda	0800 400 589
Singapore	+65 6550 5999
Assistenza alle vendite e al cliente in	America latina
Brasile	+55 11 2764 2411

Per maggiori informazioni sugli uffici vendite o distributori in Europa, visitare il nostro sito: LeicaBiosystems.com



95.11554 Rev E · 09/2016

Copyright © 2016 by Leica Biosystems Nussloch GmbH, Nussloch, Germany. LEICA and the Leica Logo are registered trademarks of Leica Microsystems IR GmbH.