

D A S E S S E N T I E L L E M I K R O T O M

# LEICA RM2125 RTS

## MANUELLES MIKROTOM



Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

# LEICA RM2125 RTS MANUELLES MIKROTOM

Erstellen Sie hochwertige Schnitte, die eine wichtige Voraussetzung für eine akkurate Diagnose sind. Das manuelle Mikrotom Leica RM2125 RTS besitzt die grundlegenden Eigenschaften, die für sichere, ökonomische Schnitterstellung und optimierte Arbeitsabläufe erforderlich sind.



- 1  $\pm 8^\circ$  Orientierungssystem
- 2 Zwei Trimmsschritte für effizienten Betrieb

## AUF QUALITÄT KOMMT ES AN

Wenn Sie Patientengewebe bearbeiten, zählt jeder einzelne Schnitt. Das manuelle Mikrotom Leica RM2125 RTS verwendet die wesentlichen Elemente der bewährten Leica-Technologie, um hochwertiges Schneiden mit einem wirtschaftlichen Mikrotom zu ermöglichen.

- › Genauigkeit – präziser Zustellmechanismus ermöglicht präzise Schnitte
- › Stabilität – PowerBase minimiert Vibrationen beim Schneiden
- › Sicherheit – hoch entwickelter Messerhalter und Objektklammer ermöglichen die präzise Ausrichtung der Schnittkante am Probenblock

## AUF SICHERHEIT KOMMT ES AN

Weil Sie in puncto Sicherheit keine Kompromisse eingehen wollen, tut es das manuelle Mikrotom Leica RM2125 RTS auch nicht. Durch die Kombination der wichtigen Elemente einer intuitiven Bedienung und von erweiterten Sicherheitsfunktionen hilft das manuelle Mikrotom Leica RM2125 RTS allen Anwendern sicher zu arbeiten.

- › Nur das Wesentliche – durch Konzentration auf die wichtigsten Funktionen wurden die Komplexität verringert und die Bedienung vereinfacht
- › Persönliche Wahlmöglichkeiten – Wählbare Drehrichtung des Grobtriebrads und Retraktionsfunktionen ermöglichen die Anpassung des Mikrotoms an individuelle Präferenzen des Anwenders
- › Konstruktionsbedingtes Plus an Sicherheit – ein leichtgängiges Handrad, integrierte Sicherheitsfunktionen und ein abgerundetes Design mit Armauflagen reduzieren Ermüdungen beim Schneiden

## AUF PRODUKTIVITÄT KOMMT ES AN

Labore haben keine Zeit zu verschwenden – effizientes Schneiden ist ein wichtiger Aspekt der Produktivität. Das manuelle Mikrotom Leica RM2125 RTS konzentriert sich auf die grundlegenden Funktionen für ein höchst produktives Schneiden.

- › Effiziente Einrichtung – eine Objektklammer, die schnellen Probenwechsel erlaubt, und ein  $\pm 8^\circ$ -Orientierungssystem für den Objektkopf ermöglichen die schnelle Einrichtung jedes Probenblocks
- › Effizienter Betrieb – zwei Trimmsschritte (50  $\mu\text{m}$  grob, 10  $\mu\text{m}$  fein) bedeuten schnelleres Schneiden
- › Effiziente Raumnutzung – wichtige Werkzeuge und Zubehörteile können auf dem Mikrotom abgelegt werden. So beanspruchen sie keinen Platz auf dem Arbeitstisch und sind leicht zugänglich.



1 Manuelles Mikrotom Leica RM2125 RTS mit PowerBase – erhöhte Stabilität



2 Objektklammer für schnellen Probenwechsel



# DAS MANUELLE MIKROTOM LEICA RM2125 RTS

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

<b>ALLGEMEINE INFORMATIONEN</b>	
<b>EINSTELLBEREICH SCHNITTDICKE:</b>	0,5 bis 60 µm
<b>HORIZONTALER GESAMTOBJEKT VORSCHUB:</b>	25 mm
<b>VERTIKALOBJEKTHUB:</b>	59 mm
<b>PROBENRETRAKTION:</b>	EIN/AUS ca. 20 µm
<b>DREHRICHTUNG DES GROBTRIEBRADS:</b>	vom Benutzer auswählbar
<b>PROBENORIENTIERUNG:</b>	XY – ±8°
<b>TRIMMSCHNITTDICKE:</b>	10 µm, 50 µm
<b>ABMESSUNGEN</b>	
<b>ABMESSUNGEN (B X H X T):</b>	438 mm x 472 mm x 265 mm
<b>GEWICHT (OHNE ZUBEHÖR):</b>	29 kg

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Das manuelle Mikrotom Leica RM2125 RTS wurde entsprechend den IEC-Anforderungen entwickelt und hergestellt.

Leica Biosystems ist ein internationales Unternehmen mit einem starken Netzwerk an weltweiten Kundendienstzentren. Für detaillierte Kontaktinformationen besuchen Sie bitte unsere Webseite: [LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com)

Leica Biosystems ist weltweit führend im Bereich der Workflow-Lösungen und Automatisierung. Als einziges Unternehmen, das sich mit der Gesamtheit der Arbeitsabläufe von der Biopsie bis zur Diagnose beschäftigt, sind wir einzigartig positioniert, Hürden zwischen den einzelnen Schritten zu überwinden. Unsere Mission „Bessere Krebsdiagnostik für höhere Lebensqualität“ steht im Mittelpunkt unserer Unternehmenskultur. Unsere einfach anzuwendenden und stets zuverlässigen Angebote sorgen für eine effizientere Gestaltung von Arbeitsabläufen und erhöhen die Diagnosesicherheit. Das Unternehmen ist in mehr als 100 Ländern vertreten. Es verfügt über Produktionsanlagen in neun Ländern, über Vertriebs- und Servicegesellschaften in 19 Ländern sowie über ein internationales Händlernetz und hat seinen Hauptsitz in Nussloch, Deutschland. Weitere Informationen finden Sie auf [LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com).