

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIOSYSTEMS



## Qualität und Sicherheit haben höchste Priorität HistoCore BIOCUT Rotationsmikrotom

Leica Biosystems ist seit 145 Jahren weltweit führend in der Mikrotomie. Unsere zuverlässigen und präzisen Mikrotome sind dafür konzipiert, Ihre hohen Ansprüche an Schnittqualität und Stabilität, Beständigkeit zu erfüllen. Mit unserem neuen manuellen Rotationsmikrotom HistoCore BIOCUT für klinische Anwendungen und unserer langjährigen Erfahrung bringen wir die KUNST DES SCHNEIDENS in Ihr Labor.

**MAXIMALER BEDIENKOMFORT UND HÖCHSTE EFFIZIENZ**



- Ein personalisiertes Grobtrieb­rad bietet verbesserten Komfort und ermöglicht ermüdungsfreieres Schneiden.
- Das einzigartige Kräfteausgleichssystem ist für Blockgrößen von der Biopsie bis hin zu Superkassetten ausgelegt, wodurch das Verletzungsrisiko durch einen nicht ausbalancierten Objektkopf minimiert wird.

**SEKUNDENSCHNELLE UND EINFACHE REINIGUNG**



- Die antistatische Schnittabfallwanne senkt das Kontaminationsrisiko und bietet unvergleichliche Effizienz durch Verkürzung der Reinigungsdauer von Minuten auf Sekunden.

**FÜR HOCHWERTIGE IHC-SCHNITTE AUSGELEGT**



- Herstellung hochwertige Paraffinschnitte für H&E-, IHC- und Molekultechniken.
- Mit der elektrisch gekühlten RM CoolClamp für Standardkassetten bleiben die Probenblöcke länger kalt, wichtig besonders für serielle Schnitte.

**IHRE KOMPLETTLÖSUNG FÜR DIE MIKROTOMIE**



- Mit der Objektträger-Drucklösung HistoCore PERMA S können an jeder Mikrotom-Arbeitsstation bedruckte Objektträger erzeugt werden, wodurch der Arbeitsablauf optimiert wird und Fehler bei der Kennzeichnung von Patientenproben vermieden werden.
- Mit unserer kompletten Produktlinie aus Breit- und Schmalbandklingen, Reinigern und weiterem Zubehör sorgen Sie für reibungslose Abläufe in Ihrem Labor.

**TECHNISCHE DATEN**

Mikrotomtyp	Mechanisch
<b>MASSE UND GEWICHTE</b>	
Breite (einschließlich Handrad und Grobtrieb­rad)	477 mm x 620 mm x 295 mm
Tiefe (einschließlich Schnittabfallwanne)	
Höhe (ohne obere Ablage)	
B X T x H:	
Gewicht (ohne Zubehör):	Ca. 31 kg
<b>MIKROTOM</b>	
Einstellbereich Schnitt­dicke:	1 - 60 µm
Einstellbereich Trimm-Schnitt­dicke:	10 µm, 30 µm
Zustellung der Probe:	Ca. 24 mm ±2 mm
Vertikaler Hub:	70 mm ±1 mm
Maximale Probengröße (H x B x T):	Große Standardklammer: 55 x 50 x 30 mm Superkassettenklammer: 68 x 48 x 15 mm
Einzigartiges Kräfteausgleichssystem	Ja
Probenretraktion:	Ca. 40 µm; ausschaltbar
Personalisiertes Grobtrieb­rad	Vom Benutzer wählbar
Probenorientierung mit Nullposition horizontale / vertikale Drehung:	± 8° / ± 8°
Schnittabfallwanne	antistatisch

**LEICA BIOSYSTEMS**

Leica Biosystems (LeicaBiosystems.com) ist ein Krebsdiagnostik-Unternehmen und ein weltweit führender Anbieter von Workflow-Lösungen mit einem umfassenden Portfolio von der Biopsie bis zur Diagnose. Unsere Mission „Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives“ steht im Mittelpunkt unserer Unternehmenskultur. Unsere einfach anzuwendenden und stets zuverlässigen Angebote sorgen für eine effizientere Gestaltung von Arbeitsabläufen und erhöhen die Diagnosesicherheit.

**Kontaktieren Sie Ihre Leica Biosystems Vertretung, um mehr über das HistoCore BIOCUT Rotationsmikrotom zu erfahren.**