

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS



## Ein Mikrotom wie kein anderes HistoCore AUTOCUT Rotationsmikrotom

Sie möchten die Bedürfnisse ALLER Mikrotom-Benutzer in Ihrem Labor erfüllen? Endlich gibt es eine Lösung, mit der Ihre Anwender die Freiheit erhalten, die sie sich wünschen: HistoCore AUTOCUT. Die neue Mikrotom-Generation von Leica Biosystems beruht auf mehr als 145 Jahren fundierter Fachkenntnisse im Mikrotomdesign des Marktführers. Benutzer können hier auf der Grundlage ihrer Vorlieben zwischen dem automatischen, halb-automatischen oder manuellen Schnittmodus wählen.

**MAXIMALER BEDIENKOMFORT UND HÖCHSTE EFFIZIENZ**



- Jeder Mikrotom-Benutzer kann seinen bevorzugten Schnittmodus wählen: automatisch, halb-automatisch oder manuell.
- 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 eliminiert wird.

**SCHNELLE REINIGUNG UND ERHÖHTE SICHERHEIT**



- Verkürzen Sie die Reinigung mit der Antistatik-Abfallwanne von Minuten auf Sekunden.
- Steigern Sie die Sicherheit im Labor: Das AUTOCUT bietet im Vergleich zu vorherigen automatisierten Modellen Verbesserungen, wie eine automatische elektronische Bremse, um das Verletzungsrisiko während des Betriebs zu senken.

**FÜR HOCHWERTIGE IHC-SCHNITTE AUSGELEGT**



- Herstellung hochwertiger Paraffinschnitte für H&E-, IHC- und Molekularotechniken.
- Mit der elektrisch gekühlten RM CoolClamp für Standardkassetten bleiben die Blöcke länger kalt, insbesondere beim Erstellen mehrerer IHC- oder serieller Schnitte.

**SCHNELLER PROBENWECHSEL**



- Schneller Probenwechsel beim Schneiden wird durch schnelle Rückführung und eine vom Benutzer programmierbare MEMO-Position ermöglicht.
- Schnelle Rückführung: Die Rückführgeschwindigkeit des Objektkopfs von der vorderen Position zur Ausgangsposition ist doppelt so hoch wie bei der vorherigen Generation.
- MEMO-Position: Der Objektkopf kann per Knopfdruck an eine vom Benutzer festgelegte Position zurückgeführt werden, wodurch schnelles Schneiden größerer Mengen ermöglicht wird.

**TECHNISCHE DATEN**

Mikrotomtyp	Vollautomatisch
-------------	-----------------

**GRÖSSE UND GEWICHT**

Breite (einschließlich Handrad und Grobtriebrad)	
Tiefe (einschließlich Schnittabfallwanne)	
Höhe (ohne obere Ablage)	
H x B x T:	477 mm x 620 mm x 295 mm
Gewicht (ohne Zubehör):	Ca. 40 kg

**MIKROTOM**

Einstellbereich Schnittdicke:	0,5 – 100 µm
Einstellbereich Trimm-Schnittdicke:	1 – 600 µm
Zustellung der Probe:	Ca. 24 mm ±1 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:	5 – 100 µm in 5-µm-Schritten; ausschaltbar
Personalisiertes Grobtriebrad	Vom Benutzer wählbar
Probenorientierung mit Nullposition Horizontal-/Vertikaldrehung:	± 8°/ ± 8°
Schnittabfallwanne	Antistatik-Wanne

**LEICA BIOSYSTEMS**

Leica Biosystems ist einer der weltweit führenden Anbieter von Workflow- und Automationslösungen, bei denen alle Schritte von der Biopsie bis zur Diagnose perfekt aufeinander abgestimmt sind. Unsere Mission „Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives – Bessere Krebsdiagnostik für höhere Lebensqualität“ ist der Kern unserer Unternehmenskultur. Unsere bedienerfreundlichen und stets zuverlässigen Angebote tragen zur Erhöhung der Workflow-Effizienz und Diagnosesicherheit bei.

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