

HISTOCORE AUTOCUT ROTATIONSMIKROTOM

EIN MIKROTOM WIE KEIN ANDERES



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.

Für die In-vitro-Diagnostik

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

**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 Molekularer Techniken.
- 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 Rückföhrgeschwindigkeit 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 zuröckgeföhrt 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	± 8° / ± 8°
Horizontal-/Vertikaldrehung:	
Schnittabfallwanne	Antistatik-Wanne

Leica Biosystems – ein internationales Unternehmen mit einem starken Netzwerk an weltweiten Kundendienstzentren:

Für detaillierte Kontaktinformationen hinsichtlich des nächsten Verkaufsbüros oder Händlers besuchen Sie bitte unsere Webseite. LeicaBiosystems.com

Für die In-vitro-Diagnostik



Copyright © 2024 Leica Biosystems als Teil der Leica Microsystems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. LEICA und das Leica Logo sind eingetragene Warenzeichen der Leica Microsystems IR GmbH. HistoCore AUTOCUT ist eine Marke der Unternehmensgruppe Leica Biosystems in den USA und ggf. in anderen Ländern. Andere Logos, Produkt- und/oder Unternehmensnamen können Markenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein.

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 9 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.