
Tissue-Tek AutoSection®

Automatisches Mikrotom

*Imagine... Mikrotomie
auf Knopfdruck*



continuous innovation for pathology



 **Tissue-Tek Aut**
SAKUMA



AutoSection®

Innovation in der Mikrotomie

Labore unterliegen ständigen Veränderungen, mit der Optimierung ihres Arbeitsablaufs sind Sie in der Lage die wachsende Menge an Gewebeprobe zu bewältigen. Sakura Finetek unterstützt Sie mit dem weltweit ersten vollautomatischen Mikrotom, dem Tissue-Tek AutoSection®.

Basierend auf dem Erfolg und den Prinzipien von SMART Automation präsentiert Sakura Finetek den nächsten Schritt hin zur Total Laboratory Automation, das automatische Mikrotom Tissue-Tek AutoSection. Präzises Schneiden und konstant hohe Qualität sind jetzt erreichbar – für jeden Mitarbeiter, jeden einzelnen Block und jeden Gewebetyp.

Das Tissue-Tek AutoSection richtet aus, trimmt und schneidet Ihren Block vollautomatisch, einschließlich den Tissue-Tek® Paraform® Kassetten.

Die Kombination von modernster Technologie und messerscharfen Accu-Edge® Mikrotomklingen ermöglicht dünne Schnitte mit konstant hoher Qualität. Die AutoAlign™ Technologie orientiert den Gewebekblock exakt und reduziert damit das Risiko von Gewebeerlust bei Nachschnitten erheblich.

Durch die AutoTrim™ Technologie sind die Blöcke innerhalb von Sekunden zum Schneiden bereit, was wertvolle Produktionszeit spart. Weitere wesentliche Vorteile der Automation und stressfreier Mikrotomie sind die Reduzierung von sich wiederholenden Bewegungen und steigende Mitarbeiterzufriedenheit.



Tissue-Tek AutoSection Automatisches Mikrotom

- Standardisierung – konstant hohe Schnittqualität
- Erhalt von wertvollem Gewebe
- Verbesserung der Produktivität
- Ausgezeichnete Ergonomie - wenige sich wiederholende Bewegungen

Das Tissue-Tek AutoSection wurde zur Workflowoptimierung beim Schneiden im Labor entwickelt. Es bietet Ihnen Ausrichten und Trimmen auf Knopfdruck, genaue und reproduzierbare Gewebeschnitte, ausgezeichnete Ergonomie und damit schmerzfreie Mikrotomie.



AutoAlign™

Eins der wichtigsten Merkmale ist das automatische Ausrichten: aufgrund der einzigartigen 3D Ausricht-technologie richtet der Blockhalter den Block automatisch zur Klinge aus.

Diese Technologie ersetzt die manuelle Blockorientierung und führt zu standardisierter und genauster Blockausrichtung für jede MTA, egal ob Anfängerin oder Fortgeschrittene.

Durch Automatisierung und Optimierung dieses Prozesses wird wertvolles Gewebe, besonders bei Nachschnitten, erhalten und Sie können Ihre Zeit effizienter nutzen.



Im Mikrotomieprozess ist das konstante und genaue Schneiden essentiell. Dies wird durch das Tissue-Tek AutoSection und Sakura Accu-Edge® Mikrotomklingen unterstützt.

AutoTrim™

Die AutoTrim™ Technologie bietet schnelles und standardisiertes Trimmen für die gebräuchlichsten Kassettentypen. Durch die Automatisierung ist der Trimmprozess in Sekunden fertig. Mit einem Knopfdruck sind die Blöcke perfekt getrimmt und zum Schneiden bereit, Sie ersparen sich wertvolle Zeit und die sich immer wiederholenden Armbewegungen.

Präzises Schneiden

Standardisiertes und reproduzierbares Schneiden bietet gleichbleibend hohe Schnittqualität. Durch die Automatisierung wird wertvolles Gewebe erhalten und die Zeit effizienter genutzt, was zur Maximierung Ihrer Laborproduktivität führt. Die konstante Schnittdicke ist die Basis für konstant gefärbte Schnitte.

Aufgrund der integrierten Technologie ist das Tissue-Tek AutoSection das genaueste und präziseste Mikrotom, das Ihnen Gewebeschnitte in konstanter Qualität liefert.

Programmierung

Das Tissue-Tek AutoSection ermöglicht Ihnen die Implementierung Ihrer standardisierten Protokolle für spezifisches Gewebe oder Blocktypen und bietet bis zu 16 benutzerdefinierte Programme. Durch die einheitlichen Programme sind individuelle Variationen nahezu ausgeschlossen und Nacharbeit wird minimiert.







Nachschnitte

Unabhängig des zuvor verwendeten Mikrotoms, das Tissue-Tek AutoSection richtet den Block perfekt für Nachschnitte aus. Das Schneiden erfolgt ohne Verlust von wertvollem Gewebe, egal welche Größe das eingebettete Gewebe hat - dadurch können mehr Gewebeschnitte vom gleichen Block hergestellt werden. Die konstante Schnittdicke optimiert die Qualität aller Schnitte, inkl. IHC-Schnitte, bei denen eine gleichmäßige Schnittdicke wesentlich ist.

Benutzerfreundlichkeit

Das Tissue-Tek AutoSection wurde für optimale Benutzerfreundlichkeit entwickelt, es bietet Bedienung per Knopfdruck (one-touch) durch ein farbiges Display. Die Steuerung kann wahlweise mit einer kabellosen Fernbedienung getätigt werden, eine optimale Lösung auch für Linkshänder. Durch Betätigung des Fußschalters kann das Gerät während dem Schneidevorgang unterbrochen werden. Dadurch wird die Ergonomie verbessert, denn der Benutzer hat die Möglichkeit, beide Hände zur Handhabung der Schnittbänder einzusetzen. Das automatische Schneiden reduziert die sich wiederholenden Bewegungen und beugt chronischen Schmerzen vor.

Gesamtlösung für die Mikrotomie

Wir bei Sakura Finetek wissen, dass Sie Ihre Produktivität im Labor steigern und auch die Sicherheit für Ihre Mitarbeiter weiter verbessern möchten. Unsere Produkte ermöglichen Ihnen konstant hochwertiges Schneiden mit einer Gesamtlösung für die Mikrotomie. Neben Tissue-Tek AutoSection haben wir noch mehr anwenderfreundliche Lösungen im Angebot.

Kombinieren Sie dies mit einer Auswahl an hochwertigen Sakura Dienstleistungen wie z.B. die Anwenderschulung für Tissue-Tek AutoSection.

Die Gesamtlösung für die Mikrotomie

Mit der Gesamtlösung für die Mikrotomie von Sakura Finetek können Sie hochwertige Leistungen in Anspruch nehmen, die das Tissue-Tek AutoSection ergänzen. Dies ermöglicht Ihrem Labor produktive, sichere und hochwertige Mikrotomieleistungen.

Produktotiment

5000 Tissue-Tek AutoSection Automatisches Mikrotom

5008 Low-Profile Klingenthaler

4658 Mikrotom-Abfallbeutel 250 St.

Verbrauchsmaterialien

7089 Accu-Edge® Paraform Einweg Mikrotomklingen

Die Accu-Edge Paraform® Mikrotomklinge wurde speziell zum Schneiden der Tissue-Tek Paraform® Kassetten entwickelt, um Ihnen beste Ergebnisse zu ermöglichen.



Besuchen Sie sakura.eu für weitere Informationen zu den erhältlichen Klingen.

Sakura Services

Sakuras Sortiment an Dienstleistungen wurde entwickelt, um Ihnen und Ihrem Labor Lösungen für die täglichen Herausforderungen zu bieten. Zusammen mit unseren bekannten Geräten und Verbrauchsmaterialien, komplettieren unsere Dienstleistungen unser Portfolio und unterstützen Sie dabei, effizienter zu werden, Durchlaufzeiten zu reduzieren und die Qualität Ihrer Laborergebnisse zu steigern. Unsere Dienstleistungen positionieren Ihr Labor optimal in einem wettbewerbsintensiven Umfeld, damit Sie der Zeit voraus sind!



Financial Solution



User Training



Service Agreement



Express Delivery



Workflow Consultancy

Besuchen Sie sakura.eu/services, um die Verfügbarkeit in Ihrer Region zu prüfen.

Bitte besuchen Sie unsere Webseite sakura.eu

Sakura Finetek Germany GmbH, Innere Neumatten 20, 79219 Staufen, Germany
Sakura Finetek Austria GmbH, Office Park 1, Top B02, 1300 Wien, Austria

