
Tissue-Tek AutoTEC® a120

Einbettautomat

Stellen Sie sich vor...
*vollautomatisiertes Ausgießen
und saubere, konsistente Blöcke*



continuous innovation for pathology



**Steigern Sie die
Produktivität und geben
Sie Ihren Mitarbeitern Zeit
für die wirklich wichtigen
Aufgaben.**



Tissue-Tek AutoTEC® a120

Sakuras Tissue-Tek AutoTEC a120 ist branchenweit das erste und einzige vollautomatische Ausgießsystem zur Steigerung der Laborproduktivität. Dies ermöglicht es den MTA, die Durchlaufzeiten zu verbessern und eine gleichbleibend hohe Qualität zu gewährleisten.

SMART Automation

Der AutoTEC a120 ist Teil des SMART-Automation-Konzepts von Sakura zur Automatisierung der manuellen Arbeit und zur Sicherstellung eines kontinuierlichen Laborablaufs. Er unterstützt Sie dabei, schnell eine präzise Diagnose zu stellen, um den Behandlungserfolg zu optimieren.

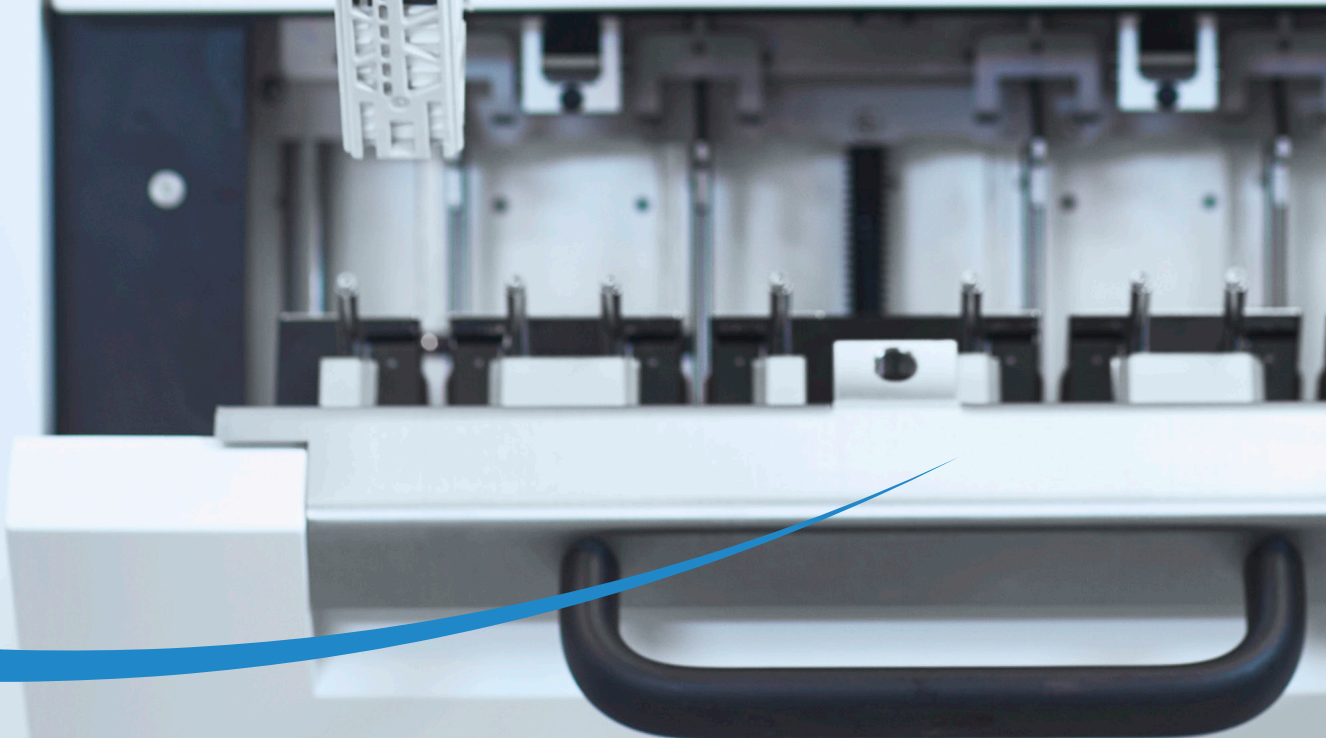
Durch die Kombination des a120 mit Tissue-Tek® Paraform® Kassetten und Tissue-Tek® Paraform® Gewebeorientierungsgel erhält Ihr Labor ein komplettes System für die automatische Kassetten-Einbettung.

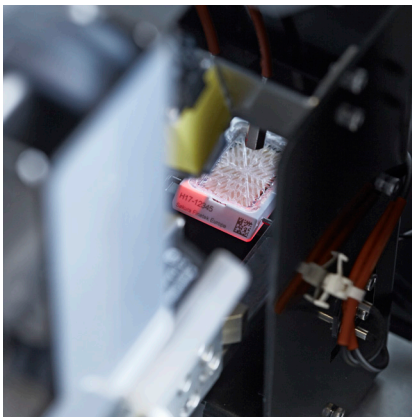
Sie möchten unnötige, repetitive Arbeiten für Labormitarbeiter vermeiden und sich auf das konzentrieren, was wirklich wichtig ist? Sakuras neueste Innovation, der Tissue-Tek SmartConnect®, verbindet den AutoTEC a120 mit dem Gewebeentwässerungsautomaten Tissue-Tek Xpress® x120, um die Effizienz Ihres Labors zu steigern.





Tissue-Tek AutoTEC® a120
Automated Embedding System

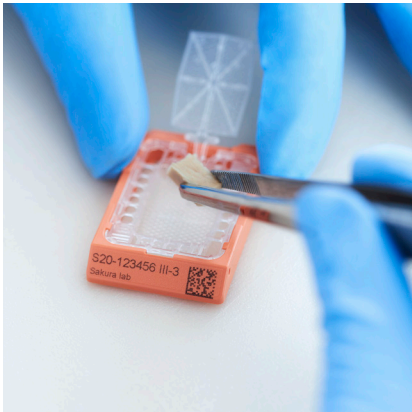




Höhere Produktivität

Motivieren Sie Ihre Mitarbeiter, indem Sie sie durch Automatisierung von repetitiven manuellen Arbeiten befreien, damit sie sich auf wertschöpfende Aktivitäten konzentrieren können.

- Ermöglicht einen Durchsatz von bis zu 120 Kassetten pro Stunde, um die Produktivität zu steigern und die Durchlaufzeiten zu verkürzen, indem das manuelle Ausgießen von Gewebeproben überflüssig wird.
- Die präzise Zugabe von Paraffin und die SMARTair Technologie eliminieren zeitaufwändige Aufgaben wie das Kratzen von Blöcken und sorgen für eine gleichbleibend hohe Blockqualität.



Verbesserte Sicherheit der Patientengewebe mit Paraform

Das Tissue-Tek Paraform Sectionable Cassette System, das mit dem AutoTEC a120 verwendet wird, sichert die Gewebeausrichtung vom Zuschnitt bis zur Mikrotomie für alle routinemäßigen Gewebearbeiten.

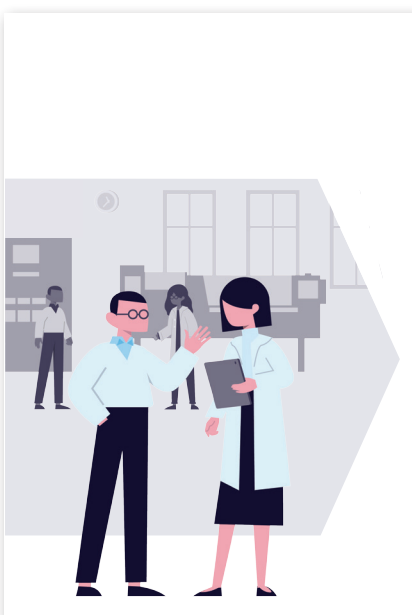
- Erhöhte Sicherheit Ihrer Proben und Minimierung des Risikos eines Gewebeverlusts.
- Der integrierte Kassetten-Barcodeleser für LIS-Konnektivität erleichtert das Zurückverfolgen von Proben.



Benutzerfreundlich

Der AutoTEC a120 bietet einen verbesserten Bedienkomfort.

- Die optimierte Ergonomie des automatisierten Prozesses sorgt für eine komfortable Bedienung und vermeidet Belastungsstörungen durch wiederholte Bewegungen.
- Der problemlose Zugang zum Paraffinbehälter und zu den Ausgießformen sorgt für noch mehr Systemverfügbarkeit, was den Wartungsaufwand für den Benutzer weiter minimiert.



Bridge

Sakura Bridge steigert die Effizienz Ihres Laboratoriums durch die nahtlose Integration der SMART Automation-Lösungen Tissue-Tek AutoTEC® a120, Tissue-Tek Xpress® x120, Tissue-Tek SmartConnect® und Tissue-Tek Genie®.

Unsere Experten arbeiten eng mit Ihrem Team zusammen, um Arbeitsabläufe zu optimieren, Rückstände zu minimieren und Verfahren zu standardisieren.

Von der Planung vor der Installation bis zur Unterstützung nach der Implementierung sorgt Sakura Bridge für einen reibungslosen Übergang und langfristigen Erfolg.

Mit maßgeschneiderter Beratung und laufender Optimierung helfen wir Ihnen, einen höheren Durchsatz, kürzere Durchlaufzeiten und ein produktiveres Labor zu erreichen - bereit für die heutigen Anforderungen und zukünftigen Herausforderungen.

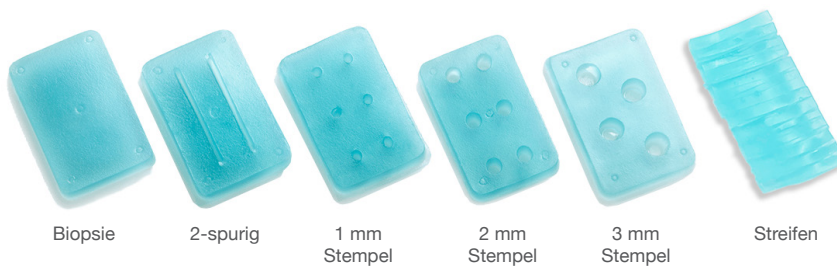
Paraform- und Orientierungsgele

Sobald das Gewebe beim Zuschchnitt korrekt ausgerichtet ist, sichert das Tissue-Tek Paraform Kassettensystem die Probe während der Entwässerung und des Ausgießens. Dadurch wird der Gewebeverlust minimiert und eine Neuausrichtung der Probe vermieden.

Es stehen drei Kassettentypen zur Verfügung, mit denen Sie die passende Kassette für Ihren routinemäßigen Gewebetyp auswählen können. Wählen Sie zwischen Standard, Biopsie und Biopsie 13x13.



Tissue-Tek Paraform Gewbeorientierungsgele wurden eigens entwickelt, um die Orientierung kleiner Gewebeproben zu sichern und beizubehalten. Einfach den in sechs Konfigurationen erhältlichen Gewbeorientierungs-Geleinsatz in die Paraform® Biopsiekassette einlegen, und schon kann es losgehen.



Wir vereinen Kompetenz mit Innovation

Neue Technologien in Ihrem Labor einzuführen, kann eine Herausforderung darstellen. Die größte Herausforderung besteht darin, die Menschen für die Veränderung zu begeistern. Wir beraten Sie gerne. Sakura Bridge, unser Implementierungsservice, bringt Spezialisten und Technologien zusammen: So können Sie Ihre Ziele erreichen, optimale Laborergebnisse erzielen und das Beste aus Ihrem AutoTEC a120 herausholen.

Wie funktioniert das? Unser Expertenteam erstellt einen detaillierten Implementierungsplan mit Tools, die eine gründliche Arbeitsablaufanalyse und einen ausführlichen Paraform-Workshop umfassen. In kürzester Zeit befähigt Sakura Bridge Ihre Fachkräfte zur sicheren Arbeit mit dem Tissue-Tek AutoTEC a120.





Besuchen Sie uns auf sakura.com