

---

## Tissue-Tek AutoTEC® a120

System automatycznego zatapiania

*Wyobraź sobie... całkowicie automatyczne zatapianie oraz czyste i jednakowe bloczki*



continuous innovation for pathology



**Zwiększ produktywność  
i daj pracownikom czas  
na to, co naprawdę ważne.**



---

## Tissue-Tek AutoTEC® a120

Sakura Tissue-Tek AutoTEC a120 to pierwszy i jedyny w branży całkowicie zautomatyzowany system zatapiania, który zwiększa wydajność pracy w laboratorium. To pozwala przyspieszyć procesy wykonywane przez techników, zachowując niezmiennie wysoką jakość.

### SMART Automation

System AutoTEC a120 jest częścią koncepcji SMART Automation firmy Sakura, która stawia na automatyzację pracy i stały przepływ procesów w całym laboratorium, co pomaga w zapewnieniu dokładnej i szybkiej diagnostyki w ramach optymalizacji leczenia.

System a120 w połączeniu z kasetkami Tissue-Tek® Paraform® i żelami do orientacji tkanek Tissue-Tek® Paraform® jest kompletnym rozwiązaniem do automatycznego zatapiania kasetek w laboratorium.

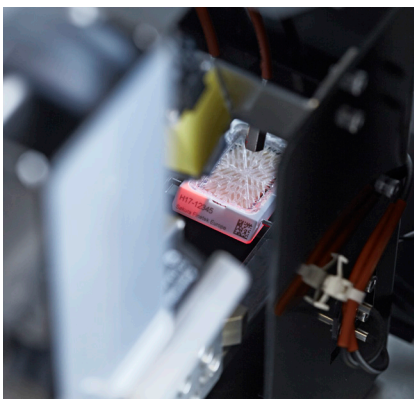
Czy chcesz wyeliminować niepotrzebne powtarzalne prace, tak aby technicy laboratoryjni mogli się skupić na tym, co naprawdę ważne? Najnowsza innowacja firmy Sakura, Tissue-Tek SmartConnect®, jest połączeniem systemu AutoTEC a120 z systemem ciągłego, szybkiego przetwarzania tkanek Tissue-Tek Xpress® x120, które pozwala zwiększyć wydajność pracy w laboratorium.





Tissue-Tek AutoTEC® a120  
Automated Embedding System

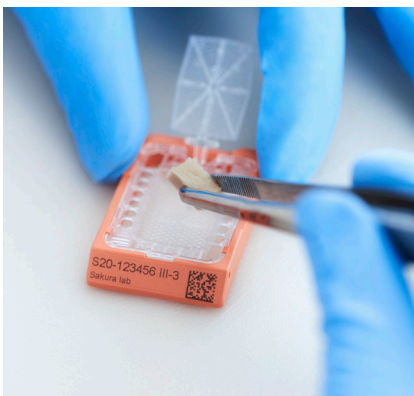




## Większa wydajność produkcji

Motywu pracowników, uwalniając ich od żmudnych i powtarzalnych czynności ręcznych poprzez automatyzację, która pozwoli im się skupić na wprowadzaniu wartości dodanej.

- Umożliwia przepustowość do 120 kasetek na godzinę w celu zwiększenia wydajności i skrócenia czasu realizacji procesów dzięki ograniczeniu ręcznego zatapiania próbek.
- Precyzyjne dostarczanie parafiny z Technologią SMARTair eliminuje czasochłonne zadania, takie jak skrobanie bloczków, i zapewnia niezmiennie wysoką jakość.



## Większe bezpieczeństwo tkanki pacjenta dzięki Paraform

helSystem kasetek do cięcia Tissue-Tek Paraform używany z systemem AutoTEC a120 zabezpiecza orientację tkanki od pobrania do mikrotomii dla wszystkich rutynowych typów tkanek.

- Większe bezpieczeństwo próbek i mniejsze ryzyko utraty tkanki.
- Wbudowany czytnik kodów kreskowych kasetek do łączności z LIS ułatwia śledzenie i identyfikację próbek.



## Łatwa obsługa

System AutoTEC a120 zwiększa wygodę pracy użytkownika.

- Udoskonalona ergonomia zautomatyzowanego procesu zapewnia wygodną obsługę i ogranicza urazy spowodowane powtarzającymi się ruchami.
- Łatwy dostęp do zbiornika parafiny i form bazowych zapewnia jeszcze dłuższy czas sprawnego działania systemu, ograniczając zapotrzebowanie na wykonywanie prac konserwacyjnych przez użytkownika.



## Bridge

Sakura Bridge zwiększa wydajność laboratorium poprzez płynną integrację rozwiązań SMART Automation Tissue-Tek AutoTEC® a120, Tissue-Tek Xpress® x120, Tissue-Tek SmartConnect® i Tissue-Tek Genie®.

Nasi eksperci będą ściśle współpracować z Twoim zespołem, aby zoptymalizować przepływy pracy, zminimalizować zaległości i ustandaryzować procedury.

Od planowania przed instalacją po wsparcie po wdrożeniu, Sakura Bridge zapewnia płynne przejście i długoterminowy sukces.

Dzięki dostosowanym wskazówkom i ciągłej optymalizacji pomagamy osiągnąć wyższą przepustowość, krótsze czasy realizacji i bardziej produktywne laboratorium - gotowe na dzisiejsze wymagania i przyszłe wyzwania.

## Paraform i żele do orientacji

Gdy tkanka jest prawidłowo zorientowana podczas pobierania, system kasetek Tissue-Tek Paraform blokuje próbkę podczas przetwarzania i zatapiania. Minimalizuje to utratę tkanki i eliminuje konieczność zmiany orientacji próbki.

Dostępne są trzy rodzaje kasetek, które można dobrać do rodzaju tkanki używanego w codziennej rutynie. Do wyboru są kasetki: Standard, Biopsy lub Biopsy 13x13.



Żele do orientacji tkanek Tissue-Tek Paraform zostały specjalnie zaprojektowane do bezpiecznego utrzymywania orientacji niewielkich próbek tkanki. Wystarczy umieścić w kasetce do biopsji Paraform® wkładkę z żelem do orientacji tkanki, dostępną w 6 konfiguracjach, aby rozpocząć pracę.



## Łączenie profesjonalistów i technologii

Wprowadzenie nowych technologii do laboratorium może przysporzyć wielu trudności. Największym wyzwaniem jest zaangażowanie ludzi w proces zmiany. Jesteśmy do Państwa dyspozycji. Sakura Bridge, nasza usługa wdrożeniowa, łączy profesjonalistów i technologię, aby pomagać w realizacji celów, uzyskiwaniu jak najlepszych wyników laboratoryjnych i maksymalnym wykorzystaniu systemu AutoTEC a120.

Jak to działa? Nasz zespół ekspertów opracowuje szczegółowy plan wdrożenia obejmujący takie narzędzia, jak staranna analiza przebiegu pracy i szczegółowe warsztaty Paraform. Sakura Bridge daje specjalistom pewność w pracy z systemem Tissue-Tek AutoTEC a120.





Odwiedź nas na stronie [www.sakura.com](http://www.sakura.com)