
Tissue-Tek AutoSection®

Micrótomo automatizado

*Imagine... a microtomia
ao tocar num botão*



continuous innovation for pathology



 **Tissue-Tek Aut**
SAKUMA



AutoSection®

Chegou a inovação à microtomia

Os laboratórios estão em permanente evolução, otimizando os seus fluxos de trabalho para poderem responder ao crescente número de casos diários. A Sakura Finetek é o seu parceiro de mudança, propondo-lhe o primeiro micrótomo totalmente automatizado à escala mundial, o AutoSection.

Com base no sucesso e nos princípios da SMART Automation, a Sakura Finetek apresenta o próximo passo na automação total de laboratórios. Trata-se do micrótomo automatizado Tissue-Tek AutoSection. É agora possível obter um corte preciso e uma elevada qualidade de forma consistente para cada técnico, para cada bloco e para cada tipo de tecido.

O Tissue-Tek AutoSection alinha, desbasta e corta automaticamente todos os seus blocos. A combinação da tecnologia mais avançada e da faca especialmente criada para este micrótomo, a Sakura Accu-Edge Paraform, garante a obtenção de secções finas e de elevada qualidade. A tecnologia AutoAlign™ irá orientar os blocos com precisão e reduzir drasticamente o risco de perda de tecido, particularmente importante em recortes.

Com o AutoTrim™, os blocos estão prontos para o corte em segundos, representando assim um ganho de tempo precioso na produção. Outra grande vantagem da automação e da microtomia sem stress é a redução de movimentos repetitivos e a melhoria da satisfação dos técnicos.



Micrótomo automatizado AutoSection

- Corte consistente de elevada qualidade
- Evita o recorte de tecidos importantes
- Melhoria da produtividade
- Movimentos repetitivos mínimos

O AutoSection foi concebido para otimizar o atual fluxo de trabalho na área da microtomia do seu laboratório. Desbaste perfeito num simples toque de botão. Corte mais preciso e consistente. Ergonomia superior, proporcionando uma microtomia confortável, segura e produtiva.



AutoAlign™

O AutoSection é o primeiro micrótomo automatizado à escala mundial, desenhado com a integração de novas tecnologias inovadoras. Uma das características mais importantes é o alinhamento automático: o suporte do bloco alinha automaticamente o bloco com a faca devido à sua tecnologia de alinhamento 3D, única no mercado.

Esta tecnologia substitui a orientação manual do bloco, levando a um alinhamento estandardizado e mais preciso do bloco para cada técnico de laboratório, seja principiante ou avançado. Ao automatizar e otimizar este procedimento, os tecidos mais importantes serão guardados no processo e o técnico poderá utilizar o



seu tempo de modo mais eficiente. O corte preciso e consistente é essencial no processo da microtomia. Tal é possível devido uso conjunto do AutoSection e das facas descartáveis Sakura Accu Edge® Paraform®, uma combinação válida e garantida para a obtenção de ótimos resultados.

AutoTrim™

A tecnologia AutoTrim facilita o desbaste rápido, estandardizado e exato dos tipos de cassete utilizados com mais frequência. Com a automatização, o processo de desbaste será concluído em segundos, representando um ganho de tempo precioso e evitando movimentos repetitivos. Basta tocar num botão para que os blocos sejam perfeitamente desbastados e prontos para o corte.

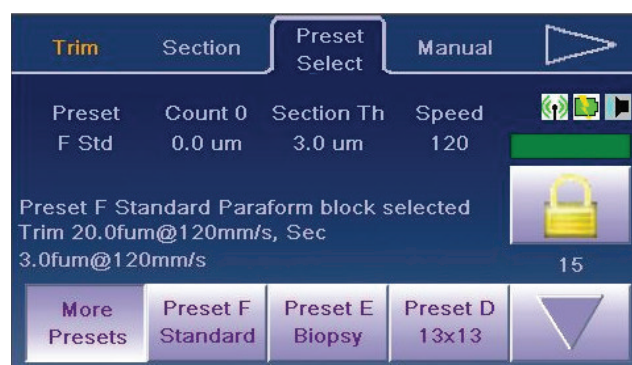
Corte de precisão

O corte automatizado e preciso proporciona secções consistentes e de elevada qualidade. Com a estandardização, os tecidos mais importantes são preservados e o técnico investe o seu tempo de modo mais eficiente, melhorando a produtividade do laboratório.

A consistência do processo de coloração das lâminas começa com a otimização do processo de microtomia. Devido às tecnologias integradas, o AutoSection é o micrótopo mais exato e preciso do mundo, proporcionando consistência na qualidade das lâminas ao longo do tempo.

Programação

O AutoSection® permite implementar protocolos estandardizados para tecidos ou tipos de blocos específicos e oferece até 16 programas que podem ser definidos pelo utilizador. Trabalhar com uma programação consistente elimina virtualmente a ocorrência de erros humanos, reduzindo deste modo o reprocessamento.





Recorte

Independentemente do micrótomo anterior que foi usado, o AutoSection alinha o bloco de forma perfeita para recorte. O corte é executado sem perda de tecido valioso, não importando o tamanho do tecido incluído, grande ou pequeno. Outra vantagem única na automação do processo é que mais secções podem ser produzidas para o mesmo bloco. A espessura consistente otimiza a qualidade de todas as lâminas, incluindo lâminas IHC, onde a qualidade e consistência são fundamentais.

Comodidade do utilizador

O AutoSection, desenhado para a máxima comodidade do utilizador, permite a operação com um simples toque. O comando sem fios pode ser utilizado para a operação remota do sistema, sendo uma excelente solução tanto para utilizadores destros ou canhotos. Pode facilmente interromper o sistema durante o corte ao carregar o pedal, melhorando deste modo a ergonomia e permitindo ao utilizador ter as suas duas mãos livres para manusear a amostra. O corte automatizado elimina os movimentos repetitivos, proporcionando uma microtomia confortável e segura para o utilizador.

Solução Total de Microtomia

A Sakura Finetek entende que você quer melhorar a produtividade no seu laboratório e aumentar a segurança de quem lá trabalha. As nossas soluções permitem que você consiga um corte consistente de alta qualidade para uma solução de microtomia completa. As soluções “*user-friendly*” não param com o Tissue-Tek AutoSection®. Combine as facas Accu-Edge® e uma seleção serviços de valor acrescentado Sakura, como o User Training AutoSection, para fornecer ao seu Laboratório uma solução total.



A Solução Total de Microtomia

As soluções totais de microtomia da Sakura fornecem a capacidade de obter os serviços de valor acrescentado que complementam o AutoSection. Isso irá garantir que o seu laboratório possa ter um serviço de microtomia produtivo, seguro e de alta qualidade.

Produto

- 5000 Micrótopo automatizado AutoSection®
- 5008 Porta-lâminas de baixo perfil
- 4658 Sacos para recolha de resíduos - 250 unidades

Consumíveis

7089 Facas descartáveis Accu-Edge®

As facas Accu-Edge Paraform® são especialmente concebidas para o corte das cassetes Tissue-Tek Paraform® de modo a garantir os melhores resultados.



Visite Sakura.eu para mais informações sobre as facas descartáveis

Serviços Sakura

A gama de serviços de histopatologia da Sakura é projetada para ajudá-lo a enfrentar os desafios diários do seu laboratório. Estes serviços vão posicionar o seu Laboratório de forma otimizada num mundo competitivo e colocá-lo à frente do seu tempo. Complementando os equipamentos e consumíveis de alta qualidade pelos quais conhecidos, os nossos serviços ajudam a tornar-se mais eficiente, a reduzir o tempo de diagnóstico e a aumentar a qualidade do seu trabalho.



Soluções Financeiras



Formação do Utilizador



Contratos de Prestação de Serviços



Entrega Expresso



Consultadoria de Fluxo de Trabalho

Visite Sakura.eu para verificar a disponibilidade na sua região.

Consulte o nosso website sakura.eu

Sakura Finetek Portugal, Ronda Sant Pere, 17 6°1ª,
08010 Barcelona, Spain

