

S O L U Ç Õ E S   D E   H I S T O L O G I A   C O R E

# HISTOCORE AUTOCUT

## SOLUÇÕES DE MICRÓTOMO ROTATIVO

UM MICRÓTOMO COMO NENHUM OUTRO



Você luta para satisfazer as necessidades de TODOS os microtomistas em seu laboratório? Finalmente, existe uma solução projetada para que os usuários tenham a liberdade que desejam: HistoCore AUTOCUT. A nova geração de micrótomos da Leica Biosystems é construída com base na nossa herança de mais de 145 anos de design de micrótomos líder de mercado. Eles permitem ao usuário escolher entre modos de seccionamento automatizados, semiautomatizados ou manuais, baseando-se em suas preferências pessoais.

Para uso em diagnóstico in vitro

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

**MAXIMIZE O CONFORTO E A EFICIÊNCIA DO USUÁRIO**



- Todo microtomista pode usar o modo de seccionamento de sua preferência: Automatizado, semiautomatizado e manual.
- O volante de avanço personalizado melhora o conforto e ajuda a reduzir a fadiga durante o corte.
- O sistema de equilíbrio de força exclusivo que trabalha com tamanhos de bloco da biópsia ao tamanho Supermegacassete, eliminando o risco de ferimento devido ao suporte de amostra desbalanceado.

**LIMPEZA RÁPIDA E FÁCIL E SEGURANÇA APRIMORADA**



- Diminua o tempo de limpeza de minutos para segundos com a Bandeja de Lixo Antiestática.
- Aumente a segurança no laboratório: O AUTOCUT se aperfeiçoa em relação a modelos automatizados passados com um freio eletrônico automático para minimizar o risco de ferimentos durante seu funcionamento.

**DESENVOLVIDO PARA CORTES IHC DE ALTA QUALIDADE**



- Produz cortes de alta qualidade em parafina para H&E, IHC e técnicas moleculares.
- A opção de refrigeração da amostra permite que a temperatura do bloco permaneça fria por mais tempo, utilizando o RM CoolClamp resfriado eletronicamente para cassetes padrão, principalmente ao selecionar múltiplas seções para IHC ou seções em série.

**TROCA RÁPIDA DE AMOSTRA**



- A troca rápida da amostra durante o corte é habilitado pelo rápido retorno ao início e posição MEMO programável pelo usuário.
- Rápido retorno A velocidade de retorno do suporte do objeto da posição frontal para a posição inicial é duas vezes mais rápida que a geração anterior.
- Posição MEMO: Ajuste uma posição personalizada ao retornar o suporte do objeto com o simples pressionar de um botão, permitindo um corte de lote rápido.

**DADOS TÉCNICOS**

Tipo de micrótomo	Totalmente motorizado
<b>DIMENSÕES E PESO</b>	
Largura (incluindo volante e volante de avanço aproximado)	
Profundidade (incluindo a bandeja de resíduos de corte)	
Altura (sem bandeja superior)	
A x L x P:	477 mm x 620 mm x 295 mm
Peso (sem acessórios):	Approx. 40 kg
<b>MICRÓTOMO</b>	
Faixa de ajuste da espessura do corte:	0.5 - 100 µm
Faixa de ajuste da espessura da seção de corte:	1 - 600 µm

Avanço da amostra:	Approx. 24 mm ±1 mm
Curso vertical:	70 mm ±1 mm
Tamanho máximo da amostra (A x L x P):	Fixação padrão grande: 55 x 50 x 30 mm Fixação Super Cassete: 68 x 48 x 15 mm
Exclusivo sistema de equilíbrio de força	Sim
Retração da amostra:	5 - 100 µm em 5 µm incrementos; pode ser desligado
Volante de avanço personalizado	Regulável pelo usuário
Orientação da amostra com rotação horizontal/vertical da posição zero:	± 8° / ± 8°
Bandeja de resíduos	Bandeja antiestática

A LEICA BIOSYSTEMS É UMA EMPRESA INTERNACIONAL COM UMA PODEROSA REDE DE SERVIÇOS DE ATENDIMENTO AO CLIENTE NO MUNDO TODO.

Para obter informações detalhadas de contato do escritório de vendas ou distribuidor mais próximo, visite nosso site: [LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com)

**Para uso em diagnóstico in vitro**



Copyright © 2022 Leica Biosystems, uma divisão da Leica Microsystems Inc. Todos os direitos reservados. A Leica e o logótipo da Leica são marcas comerciais registradas da Leica Microsystems IR GmbH. HistoCore AUTOCUT é uma marca comercial do grupo de empresas Leica Biosystems nos EUA e opcionalmente noutros países. Outros logótipos, nomes de produtos e/ou empresas podem ser marcas comerciais dos respetivos proprietários.

A Leica Biosystems é líder mundial em soluções de fluxo de trabalho e automatização. Sendo a única empresa que controla o fluxo de trabalho da biópsia até ao diagnóstico, estamos numa posição de destaque para derrubar as barreiras entre cada uma destas etapas. A nossa missão "Avançar no diagnóstico oncológico, melhorar vidas" está no centro da nossa cultura empresarial. As ofertas fáceis de utilizar e consistentemente fiáveis ajudam a melhorar a eficiência do fluxo de trabalho e a confiança no diagnóstico. A empresa está representada em mais de 100 países. Possui fábricas em 9 países, organizações de serviços e vendas em 19 países e uma rede internacional de distribuidores. A empresa está sediada em Nussloch, Alemanha. Aceda a [LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com) para mais informações.