

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

SOLUÇÕES DE MICRÓTOMO ROTATIVO

APAIXONADOS POR QUALIDADE, COMPROMETIDOS COM A SEGURANÇA



Para uso em diagnóstico in vitro

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

QUALIDADE E EFICIÊNCIA CONSISTENTES DO PRIMEIRO AO ÚLTIMO CORTE

Há 145 anos, a Leica Biosystems tem sido a líder global em microtomia. Nossos micrótomos confiáveis e precisos foram desenvolvidos para fornecer cortes de alta qualidade, resultando no excepcional tempo de operação. Com nossa família de micrótomos rotativos clínicos e anos de experiência, apresentamos a **ARTE DO CORTE** para seu laboratório.



Maximize o conforto e a eficiência do usuário

- Os únicos micrótomos rotativos clínicos personalizados para melhorar o conforto ao adaptar a direção do volante de avanço de acordo com sua preferência pessoal e em uma posição ergonômica próxima ao usuário. Isso ajuda a reduzir o cansaço durante o corte.
- O sistema de equilíbrio de força exclusivo que trabalha com tamanhos de bloco da biópsia ao tamanho Supermegacassete, reduzindo o risco de ferimento devido ao suporte de amostra desbalanceado.



Limpeza rápida e fácil em segundos

- A bandeja de detritos antiestática aumenta a eficiência ao reduzir o tempo de limpeza de minutos para segundos e a contaminação do operador/ambiente ao coletar e armazenar os detritos de forma eficiente.



Desenvolvido para cortes IHC de alta qualidade

- Produz cortes de alta qualidade em parafina para H&E, IHC e técnicas moleculares.
- Opção de resfriamento da amostra para manter a temperatura do bloco resfriada por mais tempo usando o RM CoolClamp para cassetes padrões, especialmente ao fazer vários cortes para IHC ou seriados.



Sua solução completa para microtomia

- Mantenha seu laboratório operando sem problemas com uma linha completa de lâminas de perfil alto e baixo, limpadores e outros acessórios.
- A solução HistoCore PERMA S gera lâminas impressas permanentemente em qualquer estação de trabalho do micrótomo, melhorando o fluxo de trabalho e ajuda a reduzir erros em etiquetas do paciente.

Apresentando nossa linha completa de micrótomos clínicos, **desenvolvidos com o usuário em mente.** Estamos comprometidos em fornecer qualidade consistente e eficiência aprimorada, enquanto mantém um local de trabalho seguro e saudável.

**HistoCore BIOCUT****HistoCore MULTICUT****HistoCore AUTOCUT**

Tipo micrótomo	Manual mecânico	Semimotorizado, manual	Totalmente motorizado
Volante de avanço personalizado para conforto aprimorado.	✓	✓	✓
Exclusivo sistema de equilíbrio de força reduz o risco de ferimentos por um cabeçote de objeto desequilibrado.	✓	✓	✓
A bandeja de detritos antiestática opcional reduz a contaminação e fornece eficiência incomparável por diminuir o tempo de limpeza.	✓	✓	✓
Porta-lâmina 2-em-1 para lâminas de perfil alto e baixo.	✓	✓	✓
Retração silenciosa diminui o ruído durante a operação prolongada.	✓	✓	✓
Troca rápida da amostra com retorno rápido ao início e posição Memo programável		✓	✓
Troca rápida da amostra com retorno rápido ao início e posição Memory programável			✓

✓ = NOVO

**DADOS TÉCNICOS**

	HistoCore BIOCUT	HistoCore MULTICUT	HistoCore AUTOCUT
Tipo de micrótomo	Mecânico	Semimotorizado	Totalmente motorizado
GERAL			
Tensão nominal:	N/A	100 / 120 / 230 / 240 Vca	100 / 120 / 230 / 240 Vca
Frequência nominal:	N/A	50/60 Hz	50/60 Hz
DIMENSÕES E PESO			
Largura (incluindo volante e volante de avanço aproximado) Profundidade (incluindo a bandeja de resíduos de corte) Altura (sem bandeja superior) L x P x A:	477 mm x 620 mm x 295 mm	477 mm x 620 mm x 295 mm	477 mm x 620 mm x 295 mm
Peso (sem acessórios):	Approx. 31 kg	Approx. 31 kg	Approx. 40 kg
MICRÓTOMO			
Faixa de ajuste da espessura do corte:	1 - 60 µm	0,5 - 100 µm	0,5 - 100 µm
Faixa de ajuste da espessura da seção de corte:	10 µm, 30 µm	1 - 600 µm	1 - 600 µm
Avanço da amostra:	Approx. 24 mm ±2 mm	Approx. 24 mm ±1 mm	Approx. 24 mm ±1 mm
Curso vertical:	70 mm ±1 mm	70 mm ±1 mm	70 mm ±1 mm
Tamanho máximo de amostra (A x L x P):	Fixação padrão grande: 55 x 50 x 30 mm Fixação Super Cassete: 68 x 48 x 15 mm	Fixação padrão grande: 55 x 50 x 30 mm Fixação Super Cassete: 68 x 48 x 15 mm	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	Sim	Sim
Retração da amostra:	Aprox. 40 µm; pode ser desligado	5 - 100 µm em 5 µm incrementos; pode ser desligado	5 - 100 µm em 5 µm incrementos; pode ser desligado
AVANÇO E VELOCIDADE DE CORTE MOTORIZADO			
Velocidade lenta de avanço e retorno	N/A	300 µm/s	300 µm/s
Velocidade de avanço rápida		800 µm/s	800 µm/s
Velocidade de retorno rápida (retorno rápido início)		1800 µm/s	1800 µm/s
Velocidade de corte:	N/D (manual)	N/D (manual)	0-420 mm/s ±10 %
Volante de avanço personalizado	regulável pelo usuário	regulável pelo usuário	regulável pelo usuário
Orientação da amostra com rotação horizontal/vertical da posição zero:	± 8° / ± 8°	± 8° / ± 8°	± 8° / ± 8°
Bandeja de resíduos	antiestática	antiestática	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](https://www.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 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](https://www.LeicaBiosystems.com) para mais informações.