

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

Apaixonados por qualidade, comprometidos com a segurança

Soluções de micrótomo rotativo HistoCore



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 a fadiga 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

A arte do corte

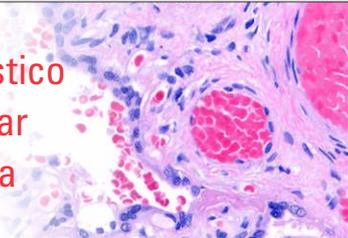


DADOS TÉCNICOS	HistoCore BIOCUT	HistoCore MULTICUT	HistoCore AUTOCUT
Tipo de micrótomo	Mecânico	Semimotorizado	Totalmente motorizado
GERAL			
Tensão nominal:	N/D	100 / 120 / 230 / 240 Vca	100 / 120 / 230 / 240 Vca
Frequência nominal:	N/D	50/60 Hz	50/60 Hz
DIMENSÕES E PESO			
Largura (incluindo volante 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):	Aprox. 31 kg	Aprox. 31 kg	Aprox. 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:	Aprox. 24 mm ±2 mm	Aprox. 24 mm ±1 mm	Aprox. 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 Velocidade de avanço rápida Velocidade de retorno rápida (retorno rápido início)	N/D	300 µm/s 800 µm/s 1800 µm/s	300 µm/s 800 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

LEICA BIOSYSTEMS

A Leica Biosystems (LeicaBiosystems.com) é uma empresa de diagnósticos de câncer e líder global em soluções de fluxo de trabalho, oferecendo o portfólio mais abrangente, desde a biópsia até o diagnóstico. A nossa missão de "Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives" está no centro da nossa cultura organizacional. Nossas propostas fáceis de usar e consistentemente confiáveis ajudam a melhorar a eficiência do fluxo de trabalho e a confiança de diagnósticos.

Entre em contato com seu representante Leica Biosystems hoje mesmo para saber mais sobre as soluções de micrótomos rotativos HistoCore.



Avançar o diagnóstico de câncer, melhorar a qualidade de vida