

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIOSYSTEMS



Um micrótomo como nenhum outro Soluções de micrótomo rotativo AUTOCUT

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, semi-automatizados ou manuais, baseando-se em suas preferências pessoais.

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 habilitada 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
DIMENSÕES E PESO	
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):	Aprox. 40 kg
MICRÓTOMO	
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:	Aprox. 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

LEICA BIOSYSTEMS

A Leica Biosystems é líder mundial em soluções de fluxo de trabalho e automação, integrando cada etapa: da biópsia ao diagnóstico. A nossa missão "Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives - Avançar o diagnóstico de câncer, melhorar a qualidade de vida" é a base para nossa cultura corporativa. Nossas soluções consistentemente confiáveis e fáceis de usar aprimoram a eficiência do fluxo de trabalho e a credibilidade do diagnóstico.

Entre em contato com seu representante Leica Biosystems hoje mesmo para saber mais sobre o micrótomo rotativo HistoCore AUTOCUT.