

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

# LEICA CM1520

O CRIOSTATO PARA EXCELÊNCIA NA CIRURGIA DE MOHS

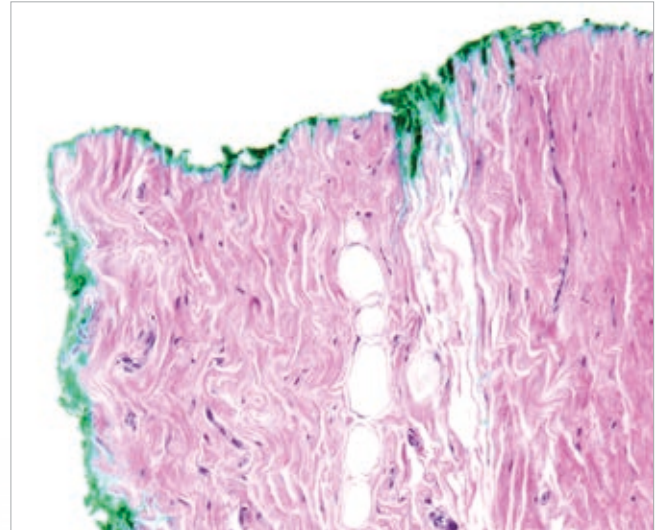


Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS

## Leica CM1520 – Um ótimo lugar para se trabalhar

O sucesso da cirurgia de Mohs depende da habilidade do cirurgião e do suporte do corte congelado preciso. Com o Leica CM1520, seu laboratório pode cortar de forma rápida e confiável os cortes congelados necessários para estabelecer se a margem cirúrgica está livre de células tumorais. Graças à sua velocidade, qualidade e eficiência de custo, o Leica CM1520 significa um curto tempo de espera para seus pacientes e alta confiança em seu diagnóstico para que você possa tratar mais pacientes.



### VELOCIDADE EXCELENTE

O conforto do paciente durante a cirurgia apresenta grande melhoria pela minimização do tempo entre a primeira incisão e o fechamento final. O uso do Leica CM1520 reduz em grande parte esse tempo porque congela rapidamente o tecido, facilita o corte rápido e preciso da amostra e é facilmente preparado para a próxima amostra.

- Congelamento rápido do espécime com a prateleira de congelamento dedicada
- O design ergonômico ajuda no trabalho de alta eficiência
- Resposta rápida entre pacientes graças à câmara de fácil limpeza

### EXCELENTE QUALIDADE

Você nunca quer perder uma célula e nunca quer excisar mais tecido do que o absolutamente necessário. O Leica CM1520 ajuda na sua busca pelos melhores procedimentos cirúrgicos, fornecendo o controle preciso que permite que operadores habilidosos preparem cortes de alta qualidade de forma consistente.

- Micrótomo de alta precisão com alimentação do motor de passo
- Orientação precisa do espécime com centralização de posição zero
- Opções de porta-navalhas de alta estabilidade

### EXCELENTE EFICIÊNCIA DE CUSTO

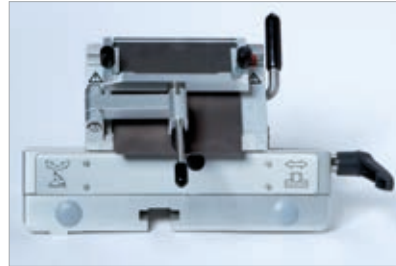
Melhore a lucratividade com um instrumento feito sob medida para as necessidades do cirurgião de Mohs. O CM1520 tem apenas os recursos mais importantes para a cirurgia de Mohs e os custos contínuos são facilmente controlados graças à limpeza fácil e à manutenção reduzida.

- O micrótomo totalmente encapsulado minimiza a manutenção
- A criocâmara é vedada com borracha de silicone para facilitar a limpeza
- O design elimina recursos caros que você pode não precisar



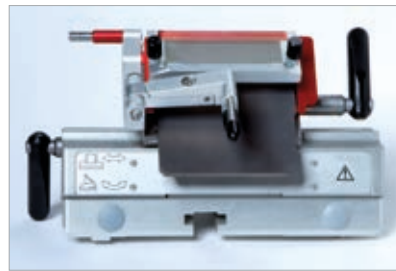


Escolha o porta-navalhas padrão para precisão e economia.



- Alta estabilidade
- Fácil ajuste lateral
- As alças plásticas evitam a queimadura pelo frio

Escolha o porta-navalhas premium para precisão e maior segurança. Remova com segurança a navalha do porta-navalhas sem tocá-la.



- Alta estabilidade
- Ejetor de navalha e proteção para os dedos
- Descanso para pulso para técnica de escovação
- Fácil ajuste lateral
- As alças plásticas evitam a queimadura pelo frio

O design ergonômico do CM1520 ajuda os operadores a trabalhar com eficiência durante todo o dia.

- Botões de controle simples, lógicos e fáceis de alcançar **1**
- Caixa ergonômica com cantos arredondados e volante fácil de alcançar
- Espaços de trabalho e armazenamento espaçosos dentro e sobre o criostato
- Os acessórios incluem suporte de placa de **2** objeto, prateleira móvel **3** e tampa de prateleira de congelamento **4**



**AgProtect** reduz eficientemente a propagação de agentes infecciosos nas superfícies



externas do criostato. Este revestimento de nanop prata antimicrobiana da superfície usa íons de prata (Ag) para sua capacidade de reduzir o crescimento bacteriano.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Micrótomo	
Ajuste da espessura do corte	2–60 µm
ALIMENTAÇÃO DE ESPÉCIME Total	25 mm
Curso vertical	59 mm
Tamanho máximo do espécime	55 x 55 mm ou 50 x 80 mm
Orientação do espécime	em 8° (eixo x/y/z)
Alimentação elétrica grossa	
Lenta	600 µm/s
Rápida	900 µm/s
Sistema de refrigeração	50 Hz/60 Hz
Criocâmara	
Faixa de temperatura	0 °C a -30 °C (+3 K/-3 K)
Tempo de resfriamento a -30 °C	máximo de 6 horas, a 22 °C em temperatura ambiente Temperaturas
Descongelamento	Descongelamento automático a gás quente
	1 ciclo de degelo automático/24 horas, controlado pelo tempo (duração 12 min.)



A Leica Biosystems é uma empresa internacional, com uma estabelecida 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 o site:

[LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com)

Os produtos incluídos destinam-se apenas ao uso para diagnóstico *in vitro*.

Prateleira de congelamento rápido	
Refrigeração máxima	- 35 °C (+ 3 K/- 5 K)
Número de estações de congelamento	10
Descongelamento	Descongelamento manual com gás quente, controlado pelo tempo (duração 12 min.)
Dimensões	
Largura (sem volante)	600 mm (23,6 pol.)
Largura (com volante)	730 mm (28,7 pol.)
Profundidade	730 mm (28,7 pol.)
Altura	1140 mm (44,8 pol.)
Peso (incluindo micrótomo)	
sem resfriamento da amostra)	aprox. 135 kg (298 lbs)
Especificações técnicas sujeitas a alterações sem comunicado prévio.	

Entre em contato com seu representante da Leica Biosystems hoje mesmo para saber mais sobre nossas principais soluções de core histologia

[LEICABIOSYSTEMS.COM/CONTACT-US](http://LEICABIOSYSTEMS.COM/CONTACT-US)

A Leica Biosystems é líder global em soluções de fluxo de trabalho e automação. Como única empresa a possuir o fluxo de trabalho desde a biópsia até o diagnóstico, estamos posicionados de forma única para quebrar as barreiras entre cada uma dessas etapas. A nossa missão de "Avançar o diagnóstico do câncer, melhorando a qualidade de vida" 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 no diagnóstico. A empresa conta com representantes em mais de 100 países. Tem fábricas em nove países, organizações de vendas e serviços em 19 países e uma rede internacional de revendedores. A sede da fábrica está localizada em Nussloch, Alemanha. Visite o site [LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com) para obter mais informações.