

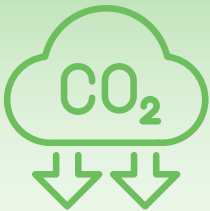
# PLATAFORMA LEICA CM1950

A CRIOSECÇÃO UNE-SE À SUSTENTABILIDADE

O novo criostato Leica CM1950 com sistema de refrigeração DualEcoTec combina as nossas conhecidas capacidades de seccionamento com um sistema de refrigerante de última geração. A melhoria da refrigeração do instrumento ajuda-o a melhorar o seu fluxo de trabalho e ajuda a reduzir o impacto ambiental.



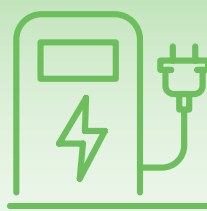
## MENOS É MAIS



≈ 1 ton  
de poupança de CO<sub>2</sub>



15%  
mais leve



Até 50%  
menos consumo de energia



11 dB (A)  
mais silencioso

33%  
menos emissões de calor

AS MESMAS EXCELENTES FUNCIONALIDADES COM BENEFÍCIOS ACRESCIDOS



Cortes com qualidade  
reproduzível



Desinfecção UV-C



Tecnologia de  
refrigeração  
Cryozone™



Pronto para vários  
utilizadores e  
tipos de tecidos



Funcionamento  
ergonómico na  
posição de pé



Conforto durante  
longas sessões  
sentado

As reivindicações comparativas referem-se ao criostato Leica CM1950 sem tecnologia de refrigeração DualEcoTec (número de série abaixo de 20000)

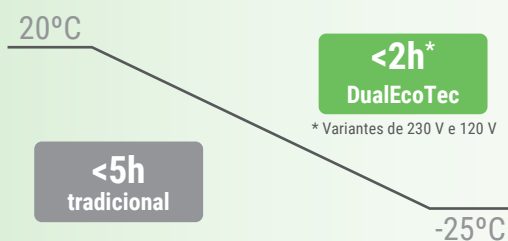
APENAS PARA USO EM DIAGNÓSTICO IN VITRO

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

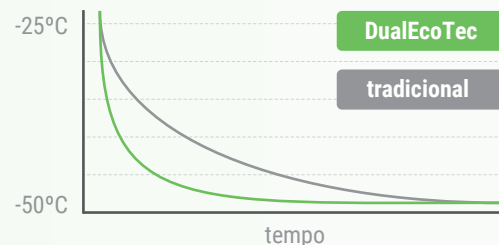
**Leica**  
BIO SYSTEMS

Benefícios do novo design do circuito de refrigeração utilizando um hidrocarboneto natural com uma maior eficiência de refrigeração.

**EFICIÊNCIA MELHORADA POR UMA REFRIGERAÇÃO MAIS RÁPIDA**



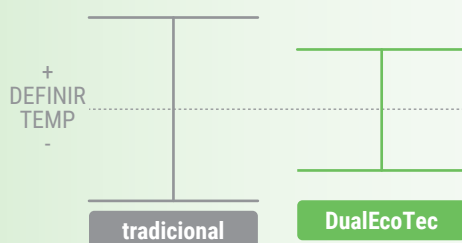
Tempo de refrigeração da câmara mais rápido



Velocidade de refrigeração da amostra 3 vezes mais rápida

**REFRIGERAÇÃO ESTÁVEL PARA CORTES COM QUALIDADE CONSISTENTE**

Aumento da estabilidade da temperatura da câmara em 40%



REFRIGERAÇÃO DA CÂMARA

Melhoria da estabilidade da temperatura da amostra em 33%



REFRIGERAÇÃO DA AMOSTRA

**MICRÓTOMO**

Intervalo de espessura do corte	1 a 100 µm
Intervalo de espessura de desbaste	Definido para 10 a 40 µm ou 1 a 600 µm
Tamanho máximo da amostra	50 x 80 mm
Alimentação inferior	Lenta: 300 µm/s; Rápida: 900 µm/s

**CÂMARA CRIOGÉNICA**

Intervalo de temperatura	-5 °C a -35 °C ±3 K, ajustável em incrementos de 1 K, à temperatura ambiente de 20 °C
Tempo de refrigeração até -25 °C	<2 h (230 V e 120V) e <3 h (100 V) à temperatura ambiente de 20 °C

**REFRIGERAÇÃO DA CABEÇA DO OBJETO**

Intervalo de temperatura	-10 °C a -50 °C ± 3 K
--------------------------	-----------------------

**PRATELEIRA DE CONGELAÇÃO**

Temperatura mínima	Temperatura mínima -42 °C (±5 K), à temperatura da câmara -35 °C (+5 K)
Número de estações de congelação	15 + 2 posições de congelação rápida com temperatura mínima de -59 °C (17 K mais frio do que a prateleira de congelação)

**DIMENSÕES**

Tamanho global do dispositivo (L X P X A)	700 mm x 850 mm x 1215 mm (sem volante) 835 mm x 850 mm x 1215 mm (com volante)
---	--

As reivindicações comparativas referem-se ao criostato Leica CM1950 sem tecnologia de refrigeração DualEcoTec (número de série abaixo de 20000)

A LEICA BIOSYSTEMS É UMA EMPRESA INTERNACIONAL COM UMA SÓLIDA REDE DE SERVIÇOS AO CLIENTE A NÍVEL MUNDIAL

Para obter informações de contacto detalhadas sobre o escritório de vendas ou distribuidor mais próximo, aceda ao nosso website: [LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com)

APENAS PARA USO EM DIAGNÓSTICO IN VITRO



Copyright © 2025 Leica Biosystems, uma divisão da Leica Microsystems Inc. Todos os direitos reservados. LEICA e o logótipo da Leica são marcas comerciais registadas da Leica Microsystems IR GmbH. AgProtect, CM1950 e Cryozone são marcas comerciais do grupo de empresas Leica Biosystems nos EUA e opcionalmente noutros países. Outros logótipos, produtos e/ou nomes de empresas podem ser marcas comerciais dos seus respetivos proprietários.

A Leica Biosystems é líder mundial em soluções de fluxo de trabalho e automatização. Sendo a única empresa que domina todas as etapas para o fluxo de trabalho da biópsia até ao diagnóstico, estamos em posição de destaque para eliminar as barreiras entre cada uma destas etapas. A nossa missão "Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives (Avançar no diagnóstico oncológico, melhorando 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 presente em mais de 100 países. Com fábricas em 9 países, organização de serviços e vendas em 19 países e uma ampla rede internacional de distribuidores. A empresa está sediada em Nussloch, Alemanha. Aceda a [LeicaBiosystems.com](http://LeicaBiosystems.com) para mais informações.