

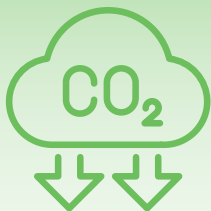
PLATAFORMA LEICA CM1950

CUANDO LA CRIOSECCIÓN SE ENCUENTRA CON LA SOSTENIBILIDAD

El nuevo criostato Leica CM1950 con sistema de refrigeración DualEcoTec combina nuestras conocidas capacidades de corte con un sistema de refrigeración de última generación. La refrigeración mejorada del instrumento le ayuda a mejorar su flujo de trabajo y reducir el impacto medioambiental.



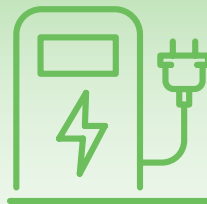
MENOS ES MÁS



≈ 1 tonelada
ahorro de CO₂



15 %
más ligero



hasta el 50 %
menos consumo
de energía



11 dB (A)
más silencioso

33 %
menos emisiones
de calor

LAS MISMAS EXCELENTES CARACTERÍSTICAS CON
BENEFICIOS AÑADIDOS



Calidades de corte
reproducibles



Desinfección UV-C



Tecnología de
refrigeración Cryozone™



Listo para múltiples
usuarios y tipos de tejido



Funcionamiento
ergonómico
estando de pie



Comodidad durante
sesiones largas sentado

Las afirmaciones comparativas se refieren al criostato Leica CM1950 sin tecnología de refrigeración DualEcoTec (número de serie inferior a 20000)

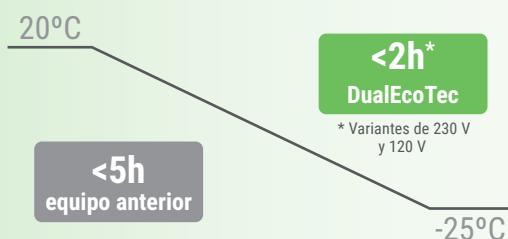
SOLO PARA USO EN DIAGNÓSTICO IN VITRO

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

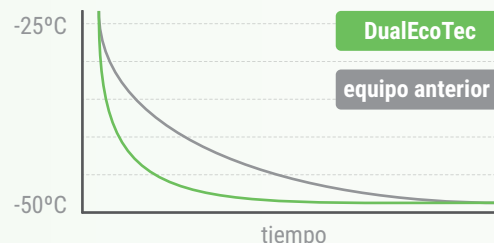
Leica
BIO SYSTEMS

Ventajas del nuevo diseño del circuito de refrigeración con un hidrocarburo natural con una mayor eficiencia de refrigeración.

**MAYOR EFICIENCIA
GRACIAS A UNA
REFRIGERACIÓN
MÁS RÁPIDA**

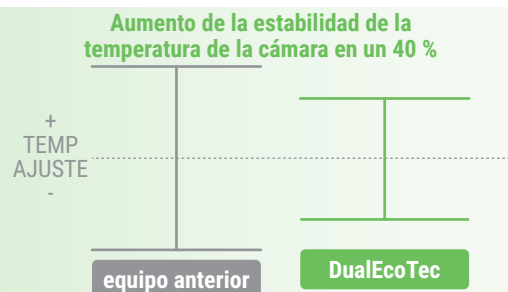


Tiempo de refrigeración de la cámara más rápido



Velocidad de refrigeración de la muestra 3 veces más rápida

**REFRIGERACIÓN
ESTABLE PARA
SECCIONES DE
CALIDAD UNIFORMES**



ENFRIAMIENTO DE LA CÁMARA

ENFRIAMIENTO DE LA MUESTRA

MICROTOMO

Rango de espesores de corte	De 1 a 100 µm
Intervalo de desbaste:	Ajuste de 10 a 40 µm o de 1 a 600 µm
Tamaño máximo de la muestra	50 x 80 mm
Avance macro	Lento: 300 µm/s; rápido: 900 µm/s

CRIOCÁMARA

Intervalo de temperaturas	De -5 °C a -35 °C ±3 K, ajustable en incrementos de 1 K, a temperatura ambiente de 20 °C
Tiempo de refrigeración hasta -25 °C	<2 h (230 V y 120V) y <3 h (100 V) a temperatura ambiente de 20 °C

REFRIGERACIÓN DEL CABEZAL PORTAMUESTRAS

Intervalo de temperaturas	De -10 °C a -50 °C ± 3 K
---------------------------	--------------------------

ESTANTE DE CONGELACIÓN

Temperatura mínima	Temperatura mínima de -42 °C (±5 K), a la temperatura de la cámara -35 °C (+5 K)
Número de estaciones de congelación	15 + 2 posiciones de congelación rápida con una temperatura mínima de -59 °C (17 K menos que el estante de congelación)

DIMENSIONES

Tamaño total del dispositivo (ancho X fondo X alto)	700 x 850 x 1215 mm (sin rueda de mano) 835 x 850 x 1215 mm (con rueda de mano)
---	--

Las afirmaciones comparativas se refieren al criostato Leica CM1950 sin tecnología de refrigeración DualEcoTec (número de serie inferior a 20000)

LEICABIOSYSTEMS ES UNA EMPRESA INTERNACIONAL CON UNA SÓLIDA RED DE SERVICIOS PARA CLIENTES EN TODO EL MUNDO

Para obtener los datos de contacto de la oficina de ventas o el distribuidor más cercano, visite nuestro sitio web: LeicaBiosystems.com

SOLO PARA USO EN DIAGNÓSTICO IN VITRO



Copyright © 2025 Leica Biosystems, una división de Leica Microsystems Inc. Todos los derechos reservados. LEICA y el logotipo de Leica son marcas comerciales registradas de Leica Microsystems IR GmbH. AgProtect, CM1950 y Cryozone son marcas comerciales del grupo de empresas Leica Biosystems en EE. UU. y, opcionalmente, en otros países. Otros logotipos, productos o nombres de empresas pueden ser marcas registradas de sus respectivos propietarios.

Leica Biosystems es líder mundial en automatización y soluciones para el flujo de trabajo. Como única empresa capaz de llevar a cabo el flujo de trabajo desde la biopsia hasta el diagnóstico, estamos en una posición excepcional para romper las barreras existentes entre cada una de estas etapas. Nuestra misión "Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives (Avanzamos en el diagnóstico del cáncer, mejoramos vidas)" está en el núcleo de nuestra cultura empresarial. Nuestros productos, fáciles de usar y de rendimiento uniforme, ayudan a aumentar la eficiencia del flujo de trabajo y la fiabilidad de los diagnósticos. La empresa está presente en más de 100 países. Dispone de centros de fabricación en 9 países, organizaciones comerciales y de mantenimiento en 19 países, y una red internacional de distribuidores. La empresa tiene su sede en Nussloch, Alemania. Visite LeicaBiosystems.com para obtener más información.